



## Termékek jegyzéke betűrendben

---

OLDAL 1

ABBEIZER	( MARATÓSZER )	oldal 23
ANTIK-WACHS	( ANTIK VIASZ )	oldal 13
ARBEITSPLATTEN-ÖL	( MUNKALAP OLAJ (BÚTOROLAJ))	oldal 16
AUSSEN-ÖL	( KÜLTÉRI OLAJ )	oldal 11
BANGKIRAI-ÖL	( BANGKIRAI OLAJ )	oldal 30
BIENENWACHSBALSAM	( MÉHVIASZBALZSAM)	oldal 14
BIO-FUSSBODENWACHS	( BIO PADLÓVIASZ )	oldal 24
BODENGLANZ	( PADLÓFÉNY )	oldal 34
BOR-IMPRÄGNIERUNG	( BÓROS IMPREGNÁLÓSZER)	oldal 07
COLOR-ÖL	( SZÍNES OLAJ )	oldal 17
FINISHFILL	( HÉZAGKITÖLTŐ IMPREGNÁLÓ)	oldal 44
FLECKENHEXE	( FOLTVARÁZSLÓ )	oldal 48
FUSSBODEN-LACK	( PADLÓLAKK )	oldal 22
GARTENHOLZPFLEGE-ÖL	( KERTI FAÁPOLÓ OLAJ )	oldal 27
GARTENHOLZ-REINIGER	( KERTI BÚTOR TISZTÍTÓ )	oldal 29
GRUNDREIN	( MÉLYTISZTÍTÓ )	oldal 35
HARTÖL-GRUND L	( KEMÉNYOLAJ ALAPOZÓ L )	oldal 40
HARTWACHS-ÖL	( KEMÉNYVIASZ OLAJ )	oldal 18
HIGH-SOLID -ÖL-WACHS	( TARTÓS VIASZOLAJ )	oldal 47
HOLZBODENSEIFE	( FAPADLÓ TISZTÍTÓ )	oldal 37
HOLZKITTLÖSUNG	( FAKITT )	oldal 33
HOLZ-LASUR	( BIO FALAZÚR )	oldal 09
HOLZ-ÖL	( FAOLAJ )	oldal 19
HOLZSCHUTZ-LASUR	( FAVÉDŐ LAZÚR )	oldal 43
HOLZ-WACHS W	( FAVIASZ W )	oldal 12
HOLZ-WURM-FREI	( KÁRTEVŐ-MENTESITŐ )	oldal 05
IMPRÄGNIERGRUND W	( IMPREGNÁLÓ ALAPOZÓ W )	oldal 06
INDUSTRIEHARTÖL	( IPARI KEMÉNYOLAJ )	oldal 49
ISOLIERGRUND	( IZOLÁLÓ ALAPOZÓ )	oldal 08
LÄRCHEN- UND ZEDERN-ÖL	( VÖRÖSFENYŐ+CÉDRUS OLAJ )	oldal 28
LEINÖLFIRNIS	( LENOLAJ KENCE )	oldal 04
MÖBELFRISCH	( BÚTORFÉNY FRISSITŐ )	oldal 45
MÖBELWACHS	( BÚTORVIASZ)	oldal 15
NATÜRLICHER KALKLÖSER	( TERMÉSZETES VÍKÖOLODÓ )	oldal 52
OBJEKTÖL	( ÁLTALÁNOS FAOLAJ )	oldal 20
ÖL-HEISSWACHS	( OLAJOS FORRÓVIASZ )	oldal 41
PFLEGEEMULSION	(ÁPOLÓ OLDAT )	oldal 38
PFLEGEÖL	( ÁPOLÓ OLAJ )	oldal 39
REPARATURPASTE	( JAVÍTÓTAPASZ )	oldal 31
RUTSCHHEMMER	( CSÚSZÁSGÁTLÓ )	oldal 54
SILBERREINIGER	( EZÜSTTISZTÍTÓ )	oldal 53
SPEZIALVERDÜNNUNG	( SPECIÁLIS HIGÍTÓ )	oldal 42



## Alphabetical register to the product information

---

OLDAL 2

TEAKHOLZREINIGER	( TEAKFA TISZTÍTÓ )	oldal 25
TERRASSEN- UND GRABSTEINIMPRÄGNIERUNG	( TERASZ ÉS SIRKŐÁPOLÓ )	oldal 51
TERRASSEN- UND GRABSTEINREINIGER	( TERASZ ÉS SIRKÖTISZÍTÓ )	oldal 50
VERGILBUNGSBLOCKER	( SÁRGULÁSGÁTLÓ )	oldal 46
WACHSBEIZE	( VIASZPÁC )	oldal 17 a
WACHSFINISH	( VIASZOS FELÜLETKEZELŐ )	oldal 36
WACHSKITT	( VIASZRÚD )	oldal 32
WANDFARBE	( WALL-PAINT )	oldal 03
WASSERBLOCKER	( VÍZZÁRÓ )	oldal 12 a
WECHSELFARBE	( SZINC SERÉLŐ )	oldal 10
WEICHHOLZLAUGE	( LÚGOS PUHAFA OLDAT )	oldal 21
YACHT- UND GARTENMÖBEL-ÖL	( TEAK OLAJ )	oldal 26



## **PNZ-WANDFARBE (PNZ-WALL-PAINT) on vegetable sunflower oil basis, solvent-free**

### **Characteristics:**

PNZ Wall-Paint is a solvent-free, breathe-active painting for ceiling, walls in the internal area with high cover strength and productivity. Wiping resistant in accordance with DIN 53778

### **Range of application:**

On old and adherent wall coats of paint, mineral undergrounds as well as on ingrain wallpaper -, glass fiber -, textile and paper embossing wallpapers in the internal area applicable

### **Operating instruction:**

Suitable undergrounds: Finery and other mineral undergrounds, textile -, glass fiber -, ingrain wallpaper and paper embossing wallpapers, gypsum plasterboards and old caked-on wall coats of paint.

Underground requirements: The underground must be drying, dust and grease-free, mineral undergrounds besides load-carrying and chemically neutrally.

Processing: The wall paint well stir up. Coat with brush or role. Do not process under 8°C.

Dilution: If necessary with water.

Pre-treatment: Sanding finery with PNZ-Barrierprimer solvent-freely pre-treat. Piercing undergrounds (e.g. water and nicotine marks, rust) likewise with PNZ-Barrierprimer solvent-freely pre-treat.

Conclusion painting: PNZ-Wall-Paint evenly and fully lay on. Usually one painting is enough. On new ingrain wallpaper and of them strongly sucking or high-contrast, dark undergrounds (e.g. gypsum plasterboards) a second painting can be necessary. Here the first painting can if necessary with approx.. 10 % water to be diluted.

Renovation: As new painting

Drying time: With 20 °C and middle air humidity drying and overlineable after 3-6 hours. Wiping resistant after approx. 1 day, washable after approx.. 4-5 days.

### **Consumption:**

120 - 140 ml/m<sup>2</sup> for each painting on normally absorbent undergrounds.

### **Durability:**

Unopened at least 1 year durable.

### **Tool cleaning:**

Clean Immediately after use with warm water and soap, in longer work breaks keep the caper tools in water.

### **Contents materials:**

Sunflowers -, saflor -, castor-oil, modified rosin, water, titanium dioxide, Methylcellulose, emulsifying agents on vegetable basis. 100 % cobalt free

### **Colours:**

white (dull)



**PNZ-WANDFARBE (PNZ-WALL-PAINT)**  
on vegetable sunflower oil basis, solvent-free

**Storage:**

Well locked. Coolly however frost-protected store.

**Safety reference:**

Keep unattainably and well locked for children.

**Product disposal:**

Dispose no color remainders in the waste water. Completely dried up color remainders can be supplied to the house or remainder garbage, empty buckets the plastic recycling, and/or yellow bag/ton.

**Sizes:**

5 litre, 10 litre and larger



## PNZ-LEINÖLFIRNIS (PNZ-LENOLAJ KENCE)

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-LEINÖL-FIRNIS (PNZ-LENOLAJKENCE) lenmagból sajtolt, kipróbált, faanyagvédo szer. Természetes alapú, gyantamentes, nem mérgezo anyag, kiváló alapozója olaj alapú festékeknek és védoszereknek. Szilárd, de nyitott pórusokat képez minden típusú fán és égetett agyagfelületen.

### **Felhasználási terület:**

PNZ-LEINÖL-FIRNIS alkalmas fa, gyalulatlan faanyag, vakolat, klinker és égetett agyagfelületek kezelésére, használható olajos védoszerként vagy olaj bázisú festékek alapozójaként.

### **Alkalmazása:**

Alapozóként való alkalmazás esetén hígítsa a PNZ-LEINÖL-FIRNIS-t PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal 1:1 arányban, és kefével vagy ronggyal vigye fel a már zsírmentes felületre. Kültéri alkalmazása során több réteg felvitele javasolt.

A rétegeket vékonyan vigye fel.

Kültéri alkalmazás esetén pigmentálása szükséges (kiegészítő színezés), hogy biztosítsuk az UV sugárzás elleni védelmet (szürkülés ellen).

Vakolat, égetett agyag, klinker stb. kezelése: Vigye fel a PNZ-LEINÖL-FIRNIS-t 1:1 arányban hígítva a zsírmentes, száraz felületre.

A száradási ido 12-36 óra a homérséklettel és nedvességtol függően.

### **Biztonsági eloirás:**

Fennáll az öngyulladás veszélye. Az anyaggal átitatott rongyokat, szivacsokat stb. vízben vagy jól záródó dobozban tárolja. A felbontott dobozt jól zárja vissza.

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S51csak jól szelloztetett helyen használható.

### **Kiadósság:**

1 liter kb. 10 m<sup>2</sup> egy rétegben.

### **Összetevek:**

Tiszta lenmagolaj, hozzáadott ólom vagy száradást elosegító anyagok nélkül. A PNZ-LEINÖL-FIRNIS-hez használt lenmagolaj ellenorzött, házilag természetett lenmagból készül.

### **Eltartható:**

1 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási idot lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-HOLZ-WURM-FREI (PNZ-KÁRTEVŐ-MENTESITŐ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-HOLZWURM-FREI színtelen, jól beivódó anyag, amely elpusztítja a kártevőket (pl.: kopogóbogár, házicincér stb.), miközben védelmet nyújt az újrafertozódás ellen.

### Felhasználási terület:

A PNZ-HOLZWURM-FREI alkalmas minden bel- és kültéri faanyag, mint például vázszerkezetek, ácsolatok, padlók, gerendák, deszkák, bútorok, antik bútorok stb. kezelésére.

### Alkalmazás:

A fa legyen száraz és pormentes.

Távolítsa el a korábbi festékrétegek maradványait, majd használja a PNZ-HOLZWURM-FREI-t közvetlenül a röplyukakba, járatokba juttatva, vagy mártással, ecseteléssel, szórással a teljes felületre juttatva. Áztassa a fertozott fát addig, amíg az teljesen át nem itatódik.

### Kiadósság:

Kb. 300 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Száradási idő:

Maximum egy nap a fa nedvszívó képességétől, a páratartalomtól és hőmérséklettől függően.

### Tisztítás:

Alkalmazzon PNZ SPEZIALVERDÜNNUNG-ot vagy lakkbenzint a tisztításhoz.

**Megjegyzés:** Tartsa be az előírásokat. Csak ott használja, ahol a fa védelmére szükség van.

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13 Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezze be és csak jól szelloztetett helyiségekben használja.

S24/25 Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembejutást.

S51 Csak jól szelloztetett helyen használható.

S51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

### Szín:

színtelen

### Összetevők:

Nem aromás szénhidrogének. 0.24% permethrin (aktív hatóanyag).

### Eltartható:

1 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-IMPRÄGNIERGRUND W (PNZ-IMPREGNÁLÓ ALAPOZÓ W)

### Tulajdonságok:

A PNZ-IMPRÄGNIER-GRUND W (PNZ IMPREGNÁLÓ ALAPOZÓ W) színtelen, jól beivódó alapozó, kékülés és más gombafertozések ellen, természetesen száradó, növényi olaj alapú, oldószermentes. Vízálló, nedvességszabályozó és dagadásnak ellenálló réteget képez, megbízható és mélyreható védelmet biztosítva a kékülés, rothadás és gombafertozések ellen.

### Felhasználási terület:

Minden faszerkezet, fából készült burkolatok, nyílászárók, fából készült épületek, virágládák, üvegházak, kerti bútorok stb. valamint nedves és vizes helyiségek védelmére.

A PNZ-IMPRÄGNIER-GRUND semleges szagú.

### Alkalmazás:

A fának kezeletlennek (el kell távolítani minden korábbi réteget), pormentesnek, száraznak kell lennie.

+ 8 °C fölött használható, a fa nedvességtartalma max. 18 % lehet. Felhordás: ecsetelés, mártás vagy szórás, a kezelendő tárgy minden oldalán egyszer.

### Kiadósság:

Kb. 120 -160 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Szín:

Színtelen.

### Száradási idő:

Maximum egy nap.

### Tisztítás:

A szerszámok tisztítása szappanos vízzel történjen.

### Biztonsági előírások:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13 Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S52 Nagy felületű, tartózkodásra alkalmas helyiségekben nem alkalmazható. Beltérre a PNZ-Bor-Imprägnierung-ot (PNZ Bóros impregnálószer) ajánljuk.

A DIN - EN 152 szabványnak megfelel (kékülés ellen).

A DIN - EN 113 szabványnak megfelel (gombafertozések).

**Tárolás:** Tárolás hűvös de fagymentes helyen, jól lezárva.

### Összetevők:

Víz, alkid-olaj. Aktív hatóanyag: 0.7% jódd carbamate.

### Eltartható:

1 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-BOR-IMPRÄGNIERUNG (PNZ-BÓROS IMPREGNÁLÓSZER)

### Tulajdonságok:

Szintelen, folyékony, használatra kész, párolgásmentes sókészítmény.

Tartósító, szintelen favédo hatóanyag fakártevok és károsító gombák ellen, bel- és kültéri faanyagra, amely nem kerül vízzel közvetlen kapcsolatba, pl.: tetogerendák, padlódeszka, mezogazdasági építmények.

### Alkalmazás:

Egy próbaréteg felvitele különösen fontos tölgyfa és egzotikus fafajok esetén.

Használat előtt jól keverjük fel.

Felhordás ecsettel, szórással vagy mártással.

Ecset használata esetén vigyünk fel 1-2 réteget a fa sajátosságától függően.

Amennyiben második réteg szükséges, azt legalább 2-3 óra elteltével vigyünk fel.

### Kiadósság:

Elso védelmi osztály: beltéri, zárt, folyamatosan száraz faszerkezetek:

1 liter kb. 6 - 7 m<sup>2</sup> egy rétegben.

Második védelmi osztály: beltéri, valamint teto alatt összeállított kültéri szerkezetek melyek időszakos nedvességnek vannak kitéve: 1 liter elegendó kb. 5 m<sup>2</sup>-re egy rétegben.

### Száradási ido:

Kb. 24 óra.

### Tárolás:

Fagymentes helyen. Minőségét gyári csomagolásban megőrzi 2 évig. Bármilyen kikristályosodás feloldható 50-60C°-ra melegítve, pl.:forróvíz fürdoben.

Ajánlott tárolási hőmérséklet 8C° felett

### Szín:

Szintelen

### Megjegyzés:

R51 Mérgező a vízi szervezetekre.

R56 Mérgező a talaj szervezeteire.

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S28 Borre vagy szembe kerülés esetén tiszta vízzel öblítse le.

A PNZ-BOR-IMPRÄGNIERUNG-ot felhordása előtt vagy után ne csiszolja fémgypattal, mert a fémpor fekete elszíneződést eredményezhet. Ne használja vasból készült részekre.

### Öszetevok:

Víz, bór sók.

### Eltartható:

1 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási idot lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-ISOLIERGRUND (PNZ-IZOLÁLÓ ALAPOZÓ)

**fa és parafa összetevők színének átütése ellen, kül- és beltérre, oldószermentes, vizes bázisú, (színtelen, átlátszó)**

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-ISOLIER-GRUND egy oldószermentes, vízbázisú alapozó PNZ TERMÉKEKKEL történő további felületkezelésekhez. Különösen világos színű fedorétegek alá.

A PNZ-ISOLIER-GRUND időjárásálló, rugalmas, nedvességszabályozó alapozó, minden beltéri és kültéri faanyagra ill. parafára. Jó töltőképességű, megakadályozza a fa és parafa pórusainak megjelenését, különösen alkalmas teak, vörös cédrus, tölgy, vörösfenyő, parafa, valamint préselt lemezek kezelésére.

Alkalmas továbbá nikotin, zsír, rozsda vagy vízfoltok eltakarására, lezárására.

### **Felhasználási terület:**

Minden fa teherhordó szerkezetre és parafa felületre, forgácslapra, vakolt és égetett agyagfelületekre alkalmas. Korábbi rétegek átvonása alkalmával köztes rétegnek. Elrontott festékrétegek fedésére is (kimosódás elleni alapozóként).

### **Alkalmazás:**

A felületnek száraznak, tisztának és zsírmentesnek kell lennie.

Használat előtt jól keverje fel; ecsettel vagy hengerrel vigye fel.

Bizonyos felületek esetén második réteg felvitele szükséges. (Próba felhordás ajánlott).

Száradási idő 1-2 óra.

24 óra múlva átfesthető.

+ 8°C felett használjuk.

### **Kiadósság:**

1 liter elegendő kb.: 12 m<sup>2</sup>-re egy rétegben.

### **Tárolás:**

Száraz, hűvös, fagymentes helyen jól lezárva.

### **Tisztítás:**

A szerszámokat tisztítsuk szappanos vízzel.

### **Összetevők:**

Víz, schellak, colophonium, damar, természetes latex, methylcellulose, borax.

### **Megjegyzés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

### **Eltartható:**

1 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-HOLZ-LASUR (PNZ-FALAZÚR)

### Tulajdonságok:

A Bio Falazúr kiváló minőségű, kül- és beltérben egyaránt használható, természetes olaj alapú, vizes bázisú falazúr. Díszíti és védi a fát az időjárás viszontagságaitól és az UV sugárzás hatásától. Környezetkímélő és egészségbarát készítmény, oldószert nem tartalmaz. Bármely fafelületre alkalmazható (kivéve járófelületek). Méhkaptárak kezelésére is alkalmas.

### Felhasználás:

A Bio Falazúr felhordható ecseteléssel, hengereléssel, szórással. Felhasználás előtt rendkívül alaposan fel kell keverni. A felületnek száraznak, tisztának, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A fa nedvességtartalma maximum 18%-os lehet. A felület megtisztítására használhatjuk a PNZ Fatisztító folyadékot is. A felhordás két rétegben szükséges. A második réteg akár azonnal felhordható (nedves a nedvesen), nem szükséges kivárni a teljes száradást. A tökéletes védelem érdekében a felületet nagy igénybevételnek kitett helyeken javasolt plusz egy réteg szintelen Bio Falazúrral felülkenni. Felhordáskor a környezet és a kezelt felület hőmérséklete nem lehet 10°C alatt. Az eszközök tisztítása tiszta vízzel vagy langyos, szappanos vízzel történik. A szintelen Bio Falazúr önmagában alkalmazva nem biztosít UV védelmet, erre a célra a színes változatok javasoltak.

### Száradás:

Érintésszáraz: kb. 1 óra, teljes száradás 8-24 óra.

### Kiadósság:

15 m<sup>2</sup>/liter/réteg

### Tárolás:

Hűvös, száraz, fagymentes helyen, gyári, zárt csomagolásban. Nem tűzveszélyes.

### Figyelmeztetés:

R22 Lenyelve ártalmas. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

### Figyelem:

A termék színe a dobozban nem egyezik meg az általa a felületen biztosított színnel! Ön az üzletben megtekintett színekártya színét fogja kapni a felületen.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekek számára alkalmazható.

## **Lasierende Farbtöne**



Nr. 1 Farblos



Nr. 2 Lasurweiß



Nr. 3 Kiefer



Nr. 20 Buche



Nr. 4 Eiche



Nr. 5 Zeder



Nr. 6 Nußbaum



Nr. 7 Palsander Rustikal



Nr. 9 Tannengrün



Nr. 8 Diamantrot

## **Deckende Farbtöne**



Nr. 22 Maisgelb



Nr. 18 Irischgrün



Nr. 23 Rotbraun



Nr. 24 Sepiabraun



Nr. 21 Treibholz



Nr. 13 Taubenblau



Nr. 17 Deckweiß



Nr. 16 Zartgrau



Nr. 15 Altgrau



Nr. 19 Ebenholz



## PNZ-WECHSELFARBE (PNZ-SZINC SERÉLŐ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-WECHSELFARBE sötét és megpatinásodott faanyag színének világosítására használható, az eredetihez hasonló, színes, világos és fényes árnyalatot ad a fának. A PNZ-WECHSELFARBE időjárásálló, erosen víztaszító és környezetbarát anyag, magas UV állóságú és rendkívül tartós.

### Felhasználási terület:

A PNZ-WECHSELFARBE befedi a sötét, megpatinásodott fafelületeket. Egy következő oldószermentes PNZ-HOLZ-LASUR réteggel új, frissen festett fa hatását érhetjük el. Minden bel- és kültéri fára, úgymint nyílászárók, homlokdeszkák, kerítések, erkélyek, üvegházak, garázkapuk valamint méhkások kezelésére alkalmas.

### Alkalmazás:

Alaposan tisztítsuk meg a felületet a gombáktól és moháktól. A felületnek tisztának, száraznak, zsírtmentesnek kell lennie. Boségesen vigyük fel a PNZ-WECHSELFARBE-t egy-három rétegben ecsettel, hengerrel vagy szórószal. Egyenletes fedoréteget kell kapnunk. Használata +8°C-os hőmérséklet felett ajánlott.

### Száradási idő:

Kb. 8-12 óra.  
Porszárz 1 óra után. Második réteg felvitele kb. 2-4 óra elteltével.

### Kiadósság:

1 liter kb. 10 m<sup>2</sup>-re egy rétegben.

### Tárolás:

Huvös, de fagymentes helyen. Gondosan lezárt edényben.

### Tisztítás:

A szerszámokat közvetlenül használat után szappanos vízzel tisztítsuk.

### Összetétel:

Finomított természetes olajok, szója és lenolaj, damar, methylcellulóz, titán fehér, vasoxid pigment, cirkónium és kobalt szappan.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-AUSSENÖL (PNZ-KÜLTÉRI OLAJ)

### Tulajdonságok:

A Kültéri olaj egy több száz éves recepten alapuló, kizárólag természetes olajokat tartalmazó, nagy igénybevételnek kitett kültéri fafelületekre alkalmas termék. Kertibútorokon és egyéb vízszintes kültéri fafelületeken is hosszan tartó védelmet biztosít. Vízzlepergető, kozasztító, UV álló. Lehetővé teszi a fa természetes légzését. Környezetkímélő és egészségbarát készítmény, oldószert nem tartalmaz.

### Felhasználás:

A Kültéri Olaj felhordható ecseteléssel, hengereléssel, szórással. Felhasználás előtt rendkívül alaposan fel kell keverni. A felületnek száraznak, tisztának, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A fa nedvességtartalma maximum 18%-os lehet. A felület megtisztítására használhatjuk a PNZ Fatisztító folyadékot is. A felhordás két rétegben szükséges. Az első réteg felhordását követően 5-10 perccel a Kültéri Olajat ecsettel egyenletesen eloszlatjuk a felületen a foltos azáradás elkerülése érdekében, majd 12 óra száradást követően felhordjuk a második réteget is. A tökéletes védelem érdekében, a felületet nagy igénybevételnek kitett helyeken javasolt plusz egy réteg szintelen Kültéri Olajjal felülkenni. Felhordáskor a környezet és a kezelt felület hőmérséklete nem lehet 8°C alatt. Az eszközök tisztítása langyos szappanos vízzel vagy terpentinnel történik. A szintelen Kültéri Olaj önmagában alkalmazva nem biztosít UV védelmet, erre a célra a színes változatok javasoltak.

### Száradás:

12 óra.

### Kiadósság:

15 m<sup>2</sup>/liter/réteg

### Tárolás:

S3 Hűvös helyen tartandó. S8 Az edényzet szárazon tartandó. S49 Csak az eredeti edényzetben tárolható.

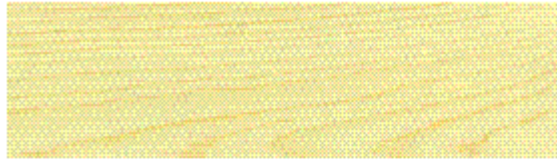
### Figyelmeztetés:

Tűzveszélyes (Lobbanáspont: +62°C). R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megpedezését okozhatja. S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. S51 Csak jól szelloztetett helyen használható.

### Figyelem:

A termék színe a dobozban nem egyezik meg az általa a felületen biztosított színnel! Ön az üzletben megtekintett színekártya színét fogja kapni a felületen.

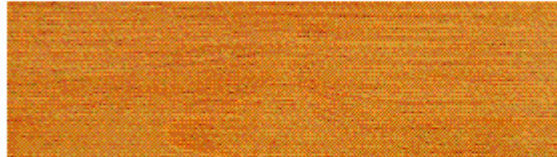
Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekek számára alkalmazható.



**Natur  
Nr. 1**



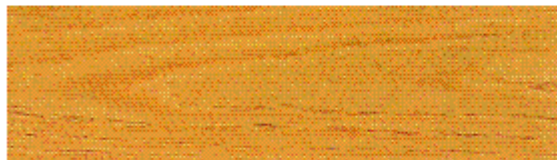
**Opalweiß  
Nr. 2**



**Lärche  
Nr. 3**



**Kirsch-  
baum/  
Kastanie  
Nr. 4**



**Zirbel/  
Pinie  
Nr. 5**



**Eiche/  
Olive  
Nr. 6**



## PNZ-HOLZ-WACHS W (PNZ-FAVIASZ W)

### Tulajdonságok:

A PNZ-HOLZ-WACHS W különlegesen jó víztaszító. A felület nyitott pórusú és páraátereszto. Legalább két rétegben felvitt színes PNZ-HOLZ-WACHS W igen jó időjárásálló és környezetbarát felületet képez, amely ellenáll a korhadásnak. A PNZ-HOLZ-WACHS ellenáll a sörnek, bornak, gyümölcsleveknek és víznek.

Megfelel a DIN 53160. EN 71, gyermekjátékokra alkalmazható.

### Felhasználási terület:

Az oshonos és egzotikus fajták védelmére és felületének kihangsúlyozására szolgál, bel- és kültérre egyaránt, illetve lazúrozott felületre is alkalmas pl. homlokdeszkák, nyílászárók, garázkapuk, kerti bútorok, erkélyek, kerítések, faburkolatok, furnérok, parafa, padlódeszkák stb. Nedves helyiségekben mint például fürdőszoba és konyha, illetve erosen igénybevett felületekre pl. ajtók és bútorok szintén alkalmazható.

### Alkalmazás:

Vigye fel a színes PNZ-HOLZ-WACHS W -t minden oldalra ecsettel, szórással vagy mártással, száraz, fagymentes fára. Oszlassa el egyenletesen, majdnem száraz ecsettel, kb. 5-10 perces száradási idő után. A látható felület második, esetleg harmadik kezelése a fentiek szerint legalább 12 órás száradási időt követően történhet. Nedves helyiségekben minden oldal kezelése javasolt. A felületnek sértetlennek, porózusnak, tisztának és pormentesnek kell lennie. Használata + 8°C felett javasolt.

Különböző felületeken különböző hatás érhető el, ezért minden esetben próbarétegek felvitelét javasoljuk.

### Kiadósság:

1 liter kb. 15 m<sup>2</sup>-re egy rétegben.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen. Gondosan lezárt edényben.

### Tisztítás:

Tisztítsuk a szerszámokat szappanos vízzel vagy PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### Színek:

Minden szín keverhető egymással. A színtelen változata színezheto univerzális színezopasztákkal.

### Megjegyzés:

Különböző gyártási idejű viaszok használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze.

### Összetevők:

A folyékony PNZ FAVIASZBAN: isoaliphates; PNZ FAVIASZ W-ben: víz, viaszdiszperziók, finomított természetes olajok, ólommentes szárító adalékanyagok. A száradás után szagtalan. Nem tartalmaz mérgező anyagokat.



## PNZ-HOLZ-WACHS-W (PNZ-FAVIASZ W)

### Figyelmeztetés:

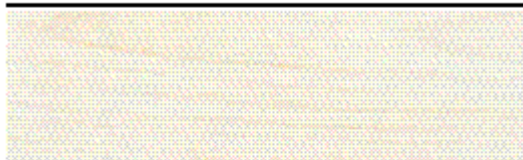
S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekekjátékra alkalmazható.

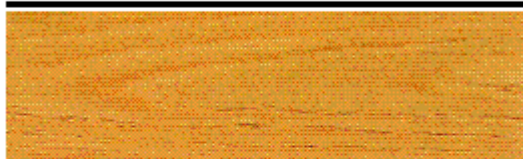
Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



Farblös NR 1



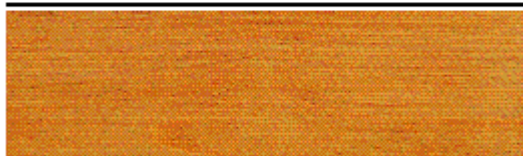
Antikweiß NR 2



Kiefer NR 7



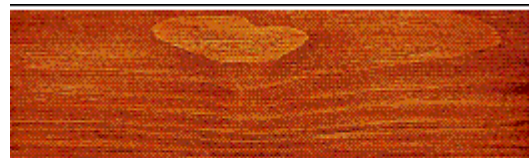
Eiche hell NR 8



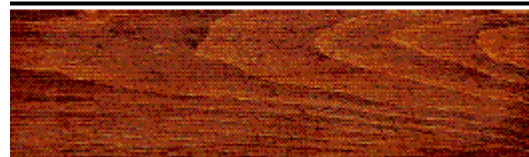
Zeder NR 3



Eiche mittel / Hemlock NR 4



Nussbaum NR 5



Fustikal NR 6



## **PNZ-WASSERBLOCKER (PNZ-VÍZZÁRÓ)**

**Nano-technológián alapuló faanyag impregnáló, nem mérgező, oldószermentes, bel- és kültéri használatra**

### **Tulajdonságok:**

Faanyag impregnáló szer, oldószermentes, természetes, UV-álló, tartósan vízzáró termék, amely nano-technológián alapul. Eso, nedvesség, hó, jég többé nem károsíthatja a fát. Lélegző réteget képezve megállítja a nedvesség behatolását, és tökéletesen tisztítja a vizet.

### **Felhasználási terület:**

Hosszantartó, láthatatlan védelmet nyújt minden kezeletlen, impregnált, zománcozott, viaszolt, olajozott és festett faanyag számára, bel- és kültéren egyaránt, a nedvesség behatolása és a víz felszívódása ellen. Láthatatlanul impregnálja a kerti bútorokat, erkélyeket, kerítéseket, nyílászárókat, játékokat, hosszan tartó előzetes kezelés nélkül. Nem pereg le, ellenáll a bornak, sörnek, kávénak stb., a DIN 68861-1C szabványnak megfelelően. Alkalmas parafa felületek kezelésére is.

DIN 53160, nyálnak és izzadságnak ellenáll, illetve megfelel az EN 71 játékbiztonsági szabványnak.

### **Alkalmazása:**

Vigye fel az oldószermentes PNZ-WASSERBLOCKER-t a tiszta, száraz fa vagy parafa felületre ecsettel, hengerrel, szórással vagy mártásos eljárással. Ellenőrizze a korábbi rétegek szilárdságát. Kb. 30 perc múlva távolítsa el a felesleget a nem nedvszívó anyagokról. Különböző felületeken különböző hatás érhető el! Próbaréteg felhordása ajánlott! Ne használja 8°C-os hőmérséklet alatt.

### **Száradási idő:**

Kb. 6-12 óra, az időjárás, a nedvszívó képesség, a levegő páratartalma és a hőmérséklet függvényében. Minden PNZ termékkel átfesthető.

### **Kiadósság:**

1 liter kb. 10-12 m<sup>2</sup> egy rétegben, a fa fajtájától és felületétől (gyalult vagy durván furészelt) függően.

### **Tárolás:**

Hűvös, fagymentes helyen, jól lezárt dobozban.

### **Tisztítás:**

Tisztítsa a szerszámokat meleg, szappanos vízzel.

### **Összetevők:**

Természetes viaszok és olajok, desztillált víz.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekekjátékra alkalmazható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)

### **Kiszerezés:**

0.75 liter, 2.5 liter és nagyobb.



## **PNZ-ANTI-K-WACHS (PNZ-ANTI-K VIASZ)**

### **Tulajdonságok:**

Megfelel a természetes faanyagvédelmi követelményeknek. Megtartja a fa diffúziós tulajdonságait, antisztatikus hatású és véd a nedvesség ellen. A PNZ-ANTI-K-WACHS megvédi a fát, természetes szépséget és ápoltságot kölcsönöz annak.

### **Felhasználási terület:**

Restauráláshoz, antik tárgyak védelméhez és ápolásához pl.: bútorok, szobrok, képkeretek stb. használható.

Eros igénybevételnek kitett fa tárgyak kezelésére és karbantartására ajánlott pl.: bútorok, polcok, famennyezetek, korlátok, szobrok és parafa.

A PNZ ANTIK VIASZ festett, színezett faanyagokra is alkalmazható.

### **Alkalmazás:**

Vigye fel a PNZ ANTIK VIASZT egyenletesen, nem szálasodó pamut ronggyal vagy puha ecsettel/kefével. Miután megszáradt, a felületet fényesítse ronggyal vagy kefével szálirányban dörzsölve.

Második réteg felvitelére – a fentiek szerint – szükséges lehet erosen nedvszívó felületek esetén.

### **Színek:**

Színtelen, fenyő, világos barna, sötétbarna.

### **Megjegyzés:**

Különböző felületeken különböző hatás érhető el, ezért minden esetben próbaréteg felvitelét javasoljuk.

A PNZ ANTIK VIASZ cseppfolyósítható melegvíz fürdőben a hatékony impregnálás érdekében.

### **Tárolás:**

Hüvös, száraz, fagymentes helyen. Jól lezárva.

### **Kiadósság:**

1 liter kb. 16m<sup>2</sup>/liter/réteg

### **Összetevők:**

Nem aromás szénhidrogének, carnauba viasz, candelilla viasz, japán viasz, ceramimbi viasz, ásványi viasz, mikro viasz, méhviasz, shellac viasz.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)

# ANTIK-WACHS



farblos



kiefer



hellbraun



dunkelbraun

Diese Farbtafel wurde eingescannt. Geringe Abweichungen von den Originaltönen können daher nicht ausgeschlossen werden. Farben wirken auf verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Probeanstriche sind empfehlenswert.



## PNZ-BIENENWACHSBALSAM (PNZ-MÉHVIASZ BALZSAM)

### **Tulajdonságok:**

A Méhviaszbalzsam kiváló minőségű, nemesített méhviasz-készítmény, mely használatra kész. Alkalmazható valamennyi lakkozott, lakkozatlan vagy lazúrozott beltéri fa felületre. Környezetkímélő és egészségbarát készítmény, oldószert nem tartalmaz.

### **Felhasználás:**

A Méhviaszbalzsam felhordása ecsettel vagy spatulyával történik egy vagy két rendkívül vékony rétegben. A felületnek száraznak, tisztának, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A felület megtisztítására használhatjuk a PNZ Fatisztító folyadékot is. A Méhviaszbalzsamot a kb. egy órás száradást követően puha ronggyal vagy polírozó párnával felfényezzük. Felhordáskor a környezet és a kezelt felület hőmérséklete nem lehet 8°C alatt. Az eszközök tisztítása terpentinnel történhet.

### **Kiadósság:**

kb. 20 m<sup>2</sup>/liter/réteg

### **Tárolás:**

Hűvös, száraz, fagymentes helyen, gyári zárt csomagolásban. Nem tűzveszélyes.

### **Figyelmeztetés:**

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekekjérékre alkalmazható.



## PNZ-MÖBEL-WACHS (PNZ-BÚTORVIASZ)

### **Tulajdonságok:**

Megtartja a diffúziós tulajdonságokat, antisztatikus hatású, és véd a nedvesség ellen. A PNZ BÚTORVIASZ megvédi a bútorokat, természetes szépséget és ápoltságot kölcsönöz azoknak. A PNZ BÚTORVIASZ hosszú távon helyettesíti a különböző bútorfényező anyagokat.

### **Felhasználási terület:**

Ápolja és védi a bútorokat, korlátokat, ajtókat, faragásokat, szobrokat és a parafát.

### **Alkalmazása:**

Vigye fel a PNZ BÚTORVIASZT egyenletesen és vékonyan pamut ronggyal. Miután megszáradt, a felület fényesre polírozható egy ronggyal.

### **Szín:**

Színtelen

### **Megjegyzés:**

A festett bútor színtartósságát ellenőrizni kell egy nem látható helyen, mivel előfordulhat, hogy az "új" színek elkenődnek.

### **Összetevők:**

Nem aromás szénhidrogének, candelilla viasz, japan viasz, carnauba viasz, ásványi viasz, ceramimbi viasz, mikro viasz, shellac viasz, méhviasz.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-ARBEITSPLATTEN-ÖL (PNZ-MUNKALAP OLAJ (BÚTOROLAJ))

### Tulajdonságok:

A PNZ-ARBEITSPLATTENÖL színtelen illetve fehér, nyitott pórusú, nedvességszabályozó, nagy fedőképességu és jól beivódó anyag. Nagyfokú felületi védelmet biztosít a fának, víz és szennyeződések ellen.

### Felhasználási terület:

Minden beltéri felületre.

### Alkalmazás:

A kezeletlen fának tisztának, zsír- és gyantamentesnek kell lennie, maximális nedvességtartalma 14% lehet.

Az olajat szobahomérosékleten használjuk.

**Figyelem:** a tömör, a vegyes és a furnérozott fa másképpen szívja be az olajat, ami színbeli eltérést eredményezhet. **Olajozzon be egy mintadarabot!**

**FONTOS! A fehér PNZ-ARBEITSPLATTENÖL-t jól keverje és rázza fel.** A munkalap olajat olajozó **hengerrel** vagy **ecsettel** vigye fel nedves a nedvesre technológiával és addig folytassa a hengerezést, amíg az egész felület nedves nem lesz és a fa már nem szív be több olajat.

Ezután dörzsölje bele a maradék olajat a fába pamut ronggyal amíg az el nem tunik a felületrol. Legalább 24 órás száradási ido után fényezze a felületet pamut ronggyal.

### Kiadósság:

Juhar, nyír, bükk kb. 200ml/m<sup>2</sup>, két vagy három réteg 12 órás idoközönként.

Tölgy, koris, vörösfenyó kb. 100ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

Fenyó, lucfenyó, erdei fenyó 150ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Megjegyzés:

Száradási ido kb. 2-3 nap. **Ezido alatt védjük a víztol!** Az olajozott felületek hosszú élettartama és értékmegeorzése nagyban függ az elso néhány nap óvatos kezelésétol.

### Összetevek:

Természetes olajok: pórsáfrány, len, mák, dió, repce, szója, napraforgó, izo-alifátok. A fehér munkalap olaj tartalmaz még titán fehéret. A kalcium és kobalt száradást segítő adalékanyagként szerepel.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermeekjátékra alkalmazható.

Eltartható : 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási idot lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)

### Tárolás:

Huvös, száraz, fagymentes helyen. Jól lezárva.



## PNZ-COLOR-ÖL (PNZ-SZÍNES OLAJ)

### **Kül- és beltérre**

**Természetes bázisú, nem mérgező, színezett favédo olaj - oldószermentes**

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-COLOR-ÖI (PNZ SZÍNES OLAJ) több évtizedes hagyományokon alapuló recept szerint készül, alapozó olajként használatos, kituno beszívódó-képességgel mindenféle fafaj színezésére.

### **Felhasználási terület:**

Minden hazai és egzotikus fafajta színezésére és erezetének kihangsúlyozására, kezdeti kezelésre vagy renoválásra használható, különösen fapadlókra és bútorokra. Oldószermentes, olajbázisú.

### **Felhasználás:**

Vigye fel vékonyan a PNZ-COLOR-ÖI-t legalább egyszeri alapos finom csiszolás után (180-as szemcséjű), ecsettel, hengerrel vagy szórással, tiszta, száraz és kezeletlen felületre. Minden esetben készítsünk próbakezelést. Száradás után alkalmazza a szintelen PNZ-HARTWACHSÖL-t a beltéri színek elleni védelem érdekében. Ezáltal növelhető a tartósság. Kültérre a szintelen a PNZ-AUSSENÖL naturt ajánljuk utolsó réteggé a szín megtartás érdekében.

Száradási idő kb. 12-24. Használata + 8°C felett javasolt.

Más, pl.: vízbázisú fedoréteg alkalmazása esetén igen fontos a COLOR-ÖL teljes száradása!

### **Tárolás:**

Huvös, de fagymentes helyen, jól lezárt edényben.

### **Tisztítás:**

Tisztítsuk a szerszámokat szappanos vízzel vagy PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### **Színek:**

1 szintelen, 2 krétafehér, 3 vörösfenyő, 4 sötét tölgy, 5 meranti/teak, 6 merbau, 7 bambusz/limba, 8 világos tölgy, 9 repcesárga, 10 pipacsvörös, 11 grafitzürke, 12 peróleumkék, 13 ezüstsürke, 14 pasztell zöld, 15 kristálykék. Minden szín keverhető egymással.

### **Megjegyzés:**

Különböző felületeken különböző hatás érhető el, ezért minden esetben próbarétegek felvitelét javasoljuk. Különböző gyártási idejű festékek használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze.

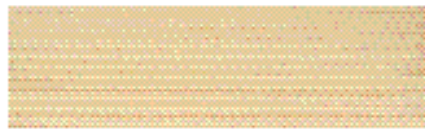
### **Összetevők:**

Természetes olajok, víz, viasz diszperzió, ólommentes szárító adalékanyagok.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

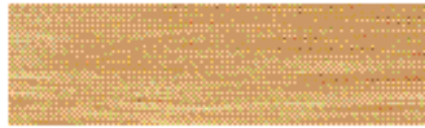
Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



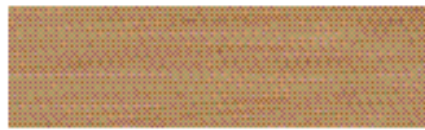
farblos – Nr. 1



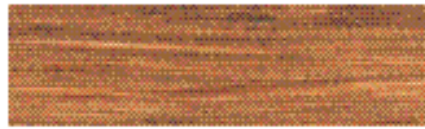
kalkweiß – Nr. 2



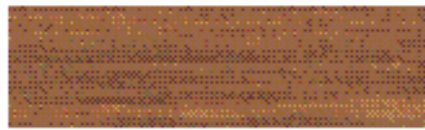
lärche – Nr. 3



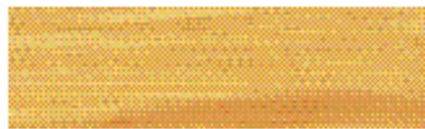
eiche dunkel – Nr. 4



meranti-teak – Nr. 5



merbau – Nr. 6



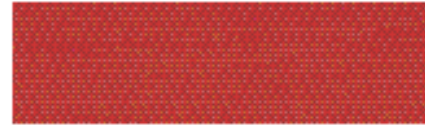
bambusgelb-limba – Nr. 7



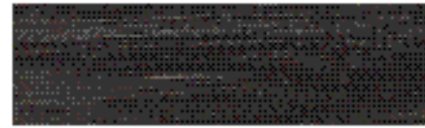
eiche hell – Nr. 8



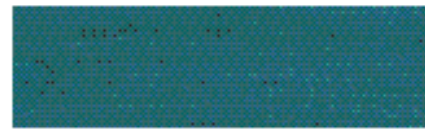
rapsgelb – Nr. 9



mohnrot – Nr. 10



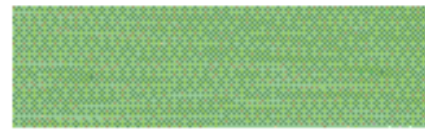
graphitschwarz – Nr. 11



petrolblau – Nr. 12



silbergrau – Nr. 13



pastellgrün – Nr. 14



kristallblau – Nr. 15



## PNZ-WACHS-BEIZE (PNZ-VIASZPÁC)

### Tulajdonságok:

A PNZ-WACHS-BEIZE oldószermentes pozitív pác, amely természetes viaszokból és pigmentekből készül.

Minden szín keverhető egymással. A pációk világosíthatók vagy hígíthatók színtelen PNZ-WACHS-BEIZE használatával.

### Felhasználási terület:

Lucfenyőből és fenyőből készült famennyezetek, panelek, tetőszerkezetek, szobrok és bútorok kezelésére. Egyéb fafajtákra is alkalmazható.

Csak beltérre.

### Alkalmazás:

Tisztítsa meg a fa felületét a szennyeződésektől és a portól, távolítsa el minden ragasztómaradványt.

Használat előtt erőteljesen rázza vagy keverje fel a PNZ-WACHS-BEIZE-t. Vigye fel bőségesen. Oszlassa el egyenletesen egy ecsettel. Száradás után polírozza a kívánt fényességre erős szálú kefével. A viaszpácok nem nagyon vízállóak.

### Kiadósság:

1 liter kb. 7-10 m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Tárolás:

Csak üveg vagy műanyag vagy bélelt fém edényben tárolható.

PNZ-WACHS-BEIZE használatra készen kerül forgalomba.

### Színek:

Színtelen, természetes lucfenyő, hársfa, világos tölgy, sötét tölgy, mogyoró, mocsári tölgy.

### Megjegyzés:

Mindig próbapácolással kezdjük a munkát. Színeltérések adódhatnak a fa természetes színéből kifolyólag.

### Összetevők:

Víz, viasz diszperziók (ammónia mentes).

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)

## PNZ-WACHS-BEIZE (PNZ-VIASZPÁC)

### Colour card



#### Colours:

- 01 colourless
- 02 spruce
- 03 lime
- 04 light oak
- 05 dark oak
- 06 nut brown
- 07 bog oak
- 08 pearly white
- 09 citreous
- 10 coral red
- 11 patina green
- 12 capri blue



## PNZ-HARTWACHS-ÖL (PNZ-KEMÉNYVIASZ OLAJ)

### **Tulajdonságok:**

A Keményviasz-olaj csúcsminőségű, nyitottpórusú, színtelen professzionális felületbevonó anyag fa és parafa felületekre. Nagy ellenállóképessége alkalmassá teszi a legkülönbözőbb beltéri felületek kezelésére, padlóra és bútorra, munkalapra. A DIN 68861-1C szabvány szerint ellenáll a háztartási kemikáliáknak. A DIN 53160 és EN71 szabványok szerint alkalmazható gyermekjátékokra. Környezetkímélő és egészségbarát készítmény. Biocidmentes. Rendkívül kiadós. Alkalmazható: fa, parafa, OSB, lakkozott és lakkozatlan bútor, kerámia felületekre. Kiválóan alkalmazható kórházakban, gyerekszobákban, és minden olyan helyen, ahol emberrel, állattal vagy növényvel, akár közvetlenül is érintkezhet a kezelt felület.

### **Felhasználás:**

A Keményviasz-olaj felhordása ecsettel, ruhával, hengerrel vagy spatulával történik, két rendkívül vékony rétegben. Az első réteget 10 perces száradást követően beledörzsöljük a felületbe, majd 8-10 órás száradási időt követően felhordjuk a második réteget, további 12-24 óra után a felület fényesre polírozható. A felületnek száraznak, tisztának, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A felület megtisztítására használhatjuk a PNZ Fatisztító folyadékot is. Felhordáskor a környezet és a kezelt felület hőmérséklete nem lehet 8°C alatt. Az eszközök tisztítása terpentinnel történhet. A termék felhordható gépi úton is (egytárcsás vibrációs csiszoló-polírozó géppel).

### **Tisztítás:**

A kész felület takarítása langyos vízzel, vagy enyhe, semleges PH értékű tisztítószerekkel javasolt.

### **Száradás:**

12 óra. A kész bevonatra ne helyezünk szőnyeget, textíliát 10 napig!

### **Kiadósság:**

20-30 m<sup>2</sup>/liter/réteg

### **Tárolás:**

S3 Hűvös helyen tartandó. S8 Az edényzet szárazon tartandó. S49 Csak az eredeti edényzetben tárolható.

### **Figyelmeztetés:**

Tűzveszélyes (Lobbanáspont: +62°C). R22 Lenyelve ártalmas. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S51 Csak jól szellőztetett helyen használható!

Megfelel a DIN 68861-1C, a DIN 53160 és az EN 71 szabványoknak. Gyermekjárdákra alkalmazható.



## PNZ-HOLZ-ÖL (PNZ-FAOLAJ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-HOLZ-ÖL natur nyitott pórusú, nedvességszabályozó, természetes olajokból készült felületkezelő anyag. Erosen víztaszító, fényt ad a fának és kihangsúlyozza a felületét. A PNZ-HOLZ-ÖL natur jó fedőképességu és könnyen beivódik.

### Felhasználási terület:

Minden erosen igénybevett felületre pl. fapadlók, ipari parketták, lépcsok munkalapok stb. Régi és új, puha és kemény fára, fehérben is .

### Alkalmazás:

Felhordható kézzel és géppel. A fának gyalultnak, tisztának és zsírmentesnek kell lennie. Vigye fel a PNZ-HOLZ-ÖL natur-t egyenletesen ecsettel vagy hengerrel, nedves a nedvesre technológiával, amíg a fa teljesen telítődik. Kenjen be minden száraz foltot. Ismételje a muveletet addig, amíg az olaj egyenletesen fényes nem lesz. A munkafolyamat alatt a padlón tiszta cipoben lehet járni. 45-55 perc után távolítson el a felületrol minden felesleges anyagot. Dörzsölje bele a fába a maradványokat. A felületen nem maradhat nedves olaj.

Kb. 24 óra múlva polírozza át, lehetőleg csiszolópárnával.

A felület a keményedési ido alatt (7-10 nap) nem érheti víz. Minél tovább és minél jobban védjük a felületet az elso napokban, annál hosszabb lesz az élettartama.

Különbözo felületeken különbözo hatás érhető el, ezért minden esetben próbarétegek felvitelét javasoljuk.

### Kiadósság:

1 liter 8 – 12 m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Tárolás:

Huvös, de fagymentes helyen. Jól lezárt edényben.

### Tisztítás:

Tisztítsa a szerszámokat PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### Megjegyzés:

Különbözo gyártási ideju festékek használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze.

### Összetevek:

Lenolajkence, dió olaj, napraforgó olaj, mákolaj, pórsáfrány olaj, faolaj.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S51 csak jól szelloztetett helyen használható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási idot lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-OBJEKTÖL (PNZ-ÁLTALÁNOS FAOLAJ)

### Felhasználási terület:

Minden erosen igénybevett, kezeletlen, beltéri, fából készült padlóra.

**OSB lapokra és egzotikus faanyagokra is!**

### Alkalmazás:

#### Az ideális alkalmazás feltételei:

A kezeletlen fának tisztának, zsír- és gyantamentesnek és finoman csiszoltnak kell lennie. A fa maximális nedvességtartalma 14% lehet. Az olaj és a helyiség hőmérséklete legalább 18 °C, maximális páratartalom 60%.

**Fapadló felújítása** 60/120-as szemcseméretű csiszolókoronggal, az új, durva fafelületet 120-as szemcseméretű csiszolókoronggal kell csiszolni. **Porszívózzuk a felületet, ne tisztítsuk nedves ronggyal!**

Tömör, vegyes és furnérozott faanyagok különbözőképpen szívják be az olajat, ami színeltérésekhez vezethet. **Olajozzunk be egy próbadarabot!**

Jól keverje és rázza fel a PNZ-OBJEKTÖL-t. Alakítson ki kb. 40 m<sup>2</sup>-es munkaterületeket. Vigye fel a PNZ-OBJEKTÖL-t nedves a nedvesre technikával és ismétlje a hengerelet, amíg az egész felület nedves nem lesz és a fa már nem szív be több olajat. A frissen olajozott felület járható. Ezután távolítsa el a felesleges olajat, és azonnal dörzsölje be zöld színű Ø 400 mm-es csiszolópárnával, amíg az összes maradék el nem tunik. A felületnek száraznak kell látszania. Dörzsölje be zöld színű 280x150 mm-es kézi csiszolópárnával az éleket, sarkokat. Kerülje az olajmaradványokat! Polírozza fehér színű **PNZ-SUPER-PAD Ø 400 mm-el** (1db kb. 40-50 m<sup>2</sup>-hez szükséges) legalább 12 órás száradási idő után.

### Kiadósság:

Juhar, nyír, bükk kb. 200 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

Tölgy, koris, vörösfenyő, szurokfenyő kb. 100 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

Fenyő, duglászfenyő, lucfenyő kb. 150 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

Egzotikus fák kb. 100 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

Fakocka burkolat esetén kb. háromszoros mennyiség, rétegelt lemezeknél (ipari padlóburkolat) legalább másfélszeres mennyiség fajtától függően.

### Megjegyzés:

Száradási idő legalább 3 nap. Ezalatt a felületet védeni kell a víztől! Ne lépjen az olajozott padlóra legalább 2 napig, azután is csak óvatosan. Az olajozott felületek hosszú élettartama és értékmeorzése nagyban függ az első pár nap óvatos, kímélt használatától.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S51Csak jól szellőztetett helyen használható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-WEICHHOLZLAUGE (PNZ-LÚGOS PUHAFA OLDAT)

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-WEICHHOLZ-LAUGE egy használatra kész egykomponensű lúgos oldat. Kihangsúlyozza a természetes erezetet, gyorsan szárad, semleges szagú, nem maró hatású és gazdaságosan alkalmazható nagy felületekre speciális szerszámok segítségével.

### **Felhasználási terület:**

Új, nem sárgult, jól csiszolt vagy fehérített puhafára (tulevelű fára), beltéri használatra. Ideális fapadlók, lépcsők, bútorok stb. kezelésére.

### **Alkalmazás:**

A gyalult fapelületnek finoman csiszoltnak, tisztának, száraznak, por- és zsírtmentesnek kell lennie. Rendkívül finom csiszolás ajánlott csiszolókoronggal. Használjon lúgnak ellenálló szerszámokat. Egyenletesen vigye fel az oldatot a felületre ecsettel vagy hengerrel, amíg teljes felületi réteget nem képez. FONTOS! Rendszeresen keverje fel az oldatot az edényben. Vigyen fel újabb boséges oldatot a felületen keletkező száraz foltokra, amíg a felületen egyenletes réteg nem képződik. Hagyjon 1 napos száradási időt a fapadló tisztítóval való kezelés előtt és 3 napot fapadló olajjal való kezelés előtt. Ha száraz krépor jelenik meg a felületen száradás után, azt száraz súrolókefével vagy csiszolópárnával dörzsöljük le és porszívózzuk fel. A szerszámokat használat után alaposan mossuk el vízben.

### **Utólagos kezelés:**

A megjelenés és a felületvédelem miatt szükséges! Javasolt termékek: PNZ FUSSBODEN LACK vagy PNZ HOLZBODEN ÖL.

### **Kiadósság:**

100-120 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben, fakocka burkolat esetén három-négyszeres mennyiség.

### **Színek:**

színtelen, fehér.

### **Megjegyzés:**

A már megsárgult puhafát alaposan le kell csiszolni vagy fehéríteni az oldattal való kezelés előtt. A megsárgult puhafa nem lesz világosabb a kezelés után!

### **Összetevők:**

Víz, nátrium hidroxid, cellulóz; a fehérben: kalcium és titánium oxid.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-FUSSBODEN-LACK (PNZ-PADLÓLAKK)

**Használatra kész, vizes bázisú, egykomponensu lakk**

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-FUSSBODENLACK nem mérgező, kevés szaga van, nem károsítja a környezetet. A PNZ-FUSSBODENLACK nagy kopásállóságú, kituno minőségű poliuretán összetevőinek köszönhetően, ellenáll a víznek és sok háztartási vegyszernek, amennyiben azokat gyorsan eltávolítják.

### **Felhasználási terület:**

A PNZ-FUSSBODENLACK-ot használhatjuk parketták, fapadlók, bútorok, famennyezetek és lépcsők kezelésére.

### **Alkalmazás:**

Minden egyes használat előtt jól fel kell keverni. A felületnek tisztának és szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

Vigye fel alapozóként 1-2 rétegben hengerrel vagy ecsettel (ezután ne csiszolja). Az utolsó fedő réteg felvitele előtt enyhén csiszolja meg (150-es szemcséjű csiszolópapírral).

Alkalmazás: +15°C felett.

Száradási idő: kb. 30 perc az első réteg felhordása után, kb. 1 óra a második réteg után, minden egyes fedő réteg felhordása után kb. 2-4. óra.

Kb. 48 óra múlva óvatosan rá lehet lépni a felületre, kb. 10 nap múlva teljesen rugalmas. Különböző felületeken különböző hatása van, ezért próbaréteg felvitele szükséges.

### **Kiadósság:**

Spaklival felhordva kb. 50-70 g/m<sup>2</sup>, hengerrel vagy ecsettel kb. 100-150 g/m<sup>2</sup> egy rétegben. Teljes réteg kb. 350 g/m<sup>2</sup>.

### **Tárolás:**

Tárolás és szárítás +6°C felett (ideális 10°C - 15°C között). A felbontott dobozt jól zárjuk le és gyorsan használjuk fel.

### **Tisztítás:**

A szerszámokat használat után rögtön mossuk el vízben.

### **Megjegyzés:**

Különböző gyártási idejű festékek használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-ABBEIZER (PNZ-MARATÓSZER)

### Tulajdonságok:

Egykomponensű rétegek, mint például emulzió, latex festék, mogyanta, akril olajfesték és NC festék eltávolítására szolgál. Biztonságosan és alaposan eltávolít többféle festékréteget, valamint fűszeporos tapétát, ragasztott padlószonyeg maradványt.

CFC mentes, nem tartalmaz aromás összetevőket, savakat és lúgokat.

Nem tartalmaz agresszív oldószereket, ezért alkalmas érzékeny puha- és keményfákra (nincs utólagos sötétedés).

Függőleges felületekre is használható.

### Felhasználási terület:

Minden kül- és beltéri fára, valamint ásványi felületekre.

### Alkalmazás:

Az anyagot ecsettel vagy súrolókefével (természetes szőru) egyenletesen kell felvinni a kezelendő felületre. Hagyjuk legalább ½ órát (minél tovább, annál jobb) állni, hogy jól beivódjon. 48 óráig hatékony és nedves marad. Miután minden festékréteg feloldódott, spaklival távolítsa el vagy öblítse le erős vízsugárral vagy alaposan mossa át vizes kefével. Először távolítsa a felület tapadását az újabb réteg felvitele előtt.

10-25°C közötti hőmérsékleten.

### Tisztítás:

A szerszámokat tisztítsa tiszta vízzel.

### Hulladék elhelyezés:

A helyi hatóságok vegyi hulladékokra vonatkozó szabályozásának megfelelően.

### Megjegyzés:

R36/38 Szem- és bőrirritáló hatású.

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13 Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezze be és csak jól szellőztetett helyiségekben használja.

S28 Borra vagy szembe kerülés esetén tiszta vízzel öblítse le.

S37 A használat során megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

S46 Szájba és gyomorba kerülés esetén azonnal kérjen orvosi ellátást és mutassa meg a tárolóedényt illetve a címkét.

### Összetétel:

Észterek, savszármazékok, < 5% nem ionos tenzidek.

### Eltartható:

1 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## **PNZ-BIO-FUSSBODENWACHS (PNZ-BIO-PADLÓVIASZ)**

### **Tulajdonágok:**

A PNZ-BIO-FUSSBODENWACHS (PNZ BIO PADLÓVIASZ) antisztatikus hatású, biztonságosan használható felületet képez és portaszító. Száradás után nem párolog. Fényt ad a padlónak és kiemeli a fa struktúráját.

### **Felhasználási terület:**

Kemény és puhafa padlók, parketták, kopadlók, lépcsők laminált padlók, parafa padlók és mázatlan kolapok természetes kezelésére és ápolására szolgál. Használható lazúrozott, olajozott és viaszolt padlókra.

### **Alkalmazás:**

Elozetesen kezelt padlók esetén: tisztítsa meg a felületet a portól és szennyezodésektől.

Vigye fel vékonyan a PNZ-BIO-FUSSBODENWACHS-ot kefével (géppel is lehet), gyapotgombóccal vagy pamutronggyal és jól dörzsölje bele a fába.

Kb. 3-5 órás száradási idő után polírozza nedves ronggyal, kefével, polírozó koronggal (géppel is lehet). Erosen igénybevett padlók esetében második réteg felvitele javasolt.

Új padlók esetében: a fát előzetesen kezelni kell PNZ-HOLZ-WACHS-szal vagy PNZ-HARTWACHSÖL-lel, mivel ezek jobban beivódnak a fába. Kérje szakember tanácsát!

### **Kiadósság:**

1 liter kb. 15 – 20 m<sup>2</sup> egy rétegben.

### **Tisztítás:**

A szerszámokat tisztítsa PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### **Szín:**

Színtelen

### **Összetevők:**

Nem aromás szénhidrogének, shellak viasz, ásványi viasz, ceramimbi viasz, carnauba viasz, japan viasz, micro viasz, méhviasz.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S51 csak jól szelloztetett helyen használható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-TEAKHOLZREINIGER (PNZ-TEAKFA TISZTÍTÓ)

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-TEAKHOLZREINIGER környezetbarát tisztítókoncentrátum, speciálisan teak és hasonló fákra kifejlesztve, légköri szennyezodések, algaképzodés, szürkülés, zsír, olaj és egyéb szennyezodések tisztítására.

### **Felhasználási terület:**

Hajókhoz, jachtokhoz és minden kerti bútorhoz.

### **Alkalmazás:**

Vigye fel a PNZ-TEAKHOLZREINIGER-t a szennyezodés mértékétől függően hígítatlanul vagy vízzel hígítva maximum 1:5 arányban, az előzetesen benedvesített fára és néhány percig hagyja azt beivódni. Végül dörzsölje súrolókefével és vízzel a kívánt árnyalat eléréséig. Ne hagyja a tisztítószeret megszáradni a felületen!

Ne használja 8°C alatt. Végül öblítse a felületet tiszta vízzel.

### **Kiadósság:**

A szennyezodés mértékétől és a hígítás arányától függően 15-75 m<sup>2</sup>/liter.

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen.

### **Megjegyzés:**

A PNZ-TEAKHOLZREINIGER használata és a kb. 12-24 órás száradási idő után kezelje a teakfát PNZ-YACHT+KERTIBÚTOR OLAJJAL, hogy megelőzze a gyors kifehéredést és az újabb szennyezodést.

### **Összetevők:**

Víz, anionos tenzidek, nem ionos tenzidek, surítóanyag.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13 Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezze be és csak jól szellőztetett helyiségekben használja.

S28 Borre vagy szembe kerülés esetén tiszta vízzel öblítse le.

S37 A használat során megfelelő védőeszköz viselése ajánlott.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## **PNZ-YACHT- und GARTENMÖBELÖL**

### **(PNZ-TEAK OLAJ)**

#### **Tulajdonságok:**

A Teak olaj természetes alapanyagú egzotikus olaj. Díszíti és védi a fát az időjárás viszontagságaitól, az UV sugárzástól, az elöregedéstől, az alga- és moha fertőzöttségtől. Biztosítja a fa természetes légzését, oldószer és károsanyag mentes, környezetkímélő.

#### **Alkalmazási terület:**

Valamennyi fafelületre, hajók, csónakok, kertibútorok védelmére és ápolására. Különösen javasolt egzotikus fafajtákra, mint például cédrus, teakfa, stb.

#### **Felhasználás:**

A Teak olaj felhordható ecseteléssel, hengereléssel, szórással. A felületnek száraznak, tisztának, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A felület megtisztítására használhatjuk a PNZ Fatisztító folyadékot is. A felhordás két rétegben szükséges. A második réteg akár azonnal felhordható (nedves a nedvesen), nem szükséges kivárni a teljes száradást. A tökéletes védelem érdekében a felületet nagy igénybevételnek kitett helyeken javasolt 3-6 havonta egy rétegben újra kezelni. Felhordáskor a környezet és a kezelt felület hőmérséklete nem lehet 8°C alatt. Az eszközök tisztítása tiszta vízzel, vagy langyos szappanos vízzel történik.

#### **Tárolás:**

Hűvös, száraz, fagymentes helyen, gyári, zárt csomagolásban. Nem tűzveszélyes.

#### **Kiadósság:**

15 m<sup>2</sup>/liter/réteg

#### **Figyelmeztetés:**

Nem veszélyes készítmény. S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. S28 Ha az anyag borre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekekjátékra alkalmazható.

#### **Eltartható:**

2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-GARTENHOLZPFLEGE-ÖL (PNZ-KERTI FAÁPOLÓ OLAJ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-GARTENHOLZ-PFLEGE-ÖL vizes bázisú, oldószermentes olajemulzió, mely megelőzi az impregnált felületek szürkülését és különösen alkalmas túlnyomással impregnált fák és kerti bútorok színének felfrissítésére.

- nyitott pórusú, nedvességszabályozó, magas UV állóságú
- nem gyúlékony, oldószermentes

### Felhasználási terület:

Ápolja és védi a kerti bútorokat, kerítéseket, virágládákat, üvegházakat stb.

### Alkalmazás:

A fának tisztának, zsír- és pormentesnek kell lennie. A nem impregnált faanyagok esetében ajánlott egy előzetes kezelés PNZ-IMPRÄGNIER-GRUND W-vel.

Vigye fel a PNZ-GARTENHOLZ-PFLEGE-ÖL-t kétszer. Ne használja + 8°C alatt.

Kb. 3-6 óra után újra alkalmazható.

Száradási idő: 12 óra.

Ha utólagos kezelésre kerül sor, a PNZ-GARTENHOLZ-PFLEGE-ÖL-t csak saját magával lehet átvonni.

Különböző felületeken különböző hatás érhető el, ezért próbaréteg felhordása ajánlott.

### Kiadósság:

csiszolt fa esetén: 1 liter kb. 12-15 m<sup>2</sup> egy rétegben.

csiszolatlan fa esetén: 1 liter kb. 8-10 m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen, jól lezárt edényben.

### Tisztítás:

A szerszámokat közvetlenül használat után tisztítsuk szappanos vízzel.

### Színek:

Sózöld, kerti barna.

### Megjegyzés:

Különböző gyártási idejű festékek használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze.

### Összetevők:

Finomított, természetes olajok, viasz emulzió, vasoxid pigmentek, kalcium és kobalt szappan.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-LÄRCHEN- UND ZEDERN-ÖL (PNZ-VÖRÖSFENYÖ+CÉDRUS OLAJ)

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-LÄRCHEN+ZEDERN-ÖL kül- és beltéri vörösfenyő és cédrusfa anyagok védelmére és ápolására szolgáló olajemulzió.

A PNZ-LÄRCHEN+ZEDERN-ÖL idojárásálló, jó UV sugárzás álló, oldószermentes és nyitott pórusú. Folyékony állapotban tejszerű, de száradás után színtelen.

### **Felhasználási terület:**

Védi és ápolja a pergolákat, kerítéseket, üvegházakat, kerti bútorokat, faházakat és minden vörösfenyőből és cédrusból készült tárgyat. Kopásállóság teraszpadlókon nem garantált.

### **Alkalmazás:**

A felületnek tisztának, zsír- és pormentesnek kell lennie. Ne használja + 8°C-os hőmérséklet alatt.

Vigye fel a PNZ-LÄRCHEN+ZEDERN-ÖL-t bőségesen kétszer vagy háromszor, a harántrostú fa részeket telítődésig olajozzuk. Kb. 3-6 óra után újra alkalmazható.

A száradási idő 8-12 óra.

A PNZ-LÄRCHEN+ZEDERN-ÖL utólagos kezelése csak PNZ termékekkel lehetséges. Különböző felületeken különböző hatás érhető el, ezért próbaréteg felvitele ajánlott.

### **Kiadósság:**

1 liter kb. 10 m<sup>2</sup> egy rétegben.

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen, jól lezárt edényben.

### **Tisztítás:**

A szerszámokat közvetlenül a használat után tisztítsuk szappanos vízzel.

### **Szín:**

színtelen

### **Megjegyzés:**

#### **Ügyeljünk a gyárilag megadott mennyiség felvitelére!**

Különböző gyártási idejű festékek használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze!

### **Összetevők:**

Természetes olajok, víz és természetes emulgálószer.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-GARTENHOLZREINIGER (PNZ-KERTI BÚTOR TISZTÍTÓ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-GARTENHOLZREINIGER egy környezetbarát tisztító koncentrátum, speciálisan a kerti faanyagokra kifejlesztve, amely eltávolítja a légköri szennyeződések, algakerakódást, fehéredést, zsírt, olajat és egyéb szennyeződést a repedésekből és bordázott felületekről is.

### Felhasználási terület:

Minden kerti faanyag illetve műanyag bútorokra.

### Használati utasítás:

Vigye fel a PNZ-GARTENHOLZREINIGER-t a szennyeződés mértékétől függően hígítatlanul vagy vízzel hígítva maximum 1:10 arányban az előzőleg már benedvesített fára, és néhány percig hagyja beivódni. Ezután kefélje át vizes súrolókefével. Ne hagyja a tisztítószert rászáradni a felületre! Szükség esetén ismételje meg a folyamatot. Végül alaposan öblítse le tiszta vízzel.

Ne használja +8°C alatt.

### Kiadósság:

A szennyeződés mértékétől és a hígítási aránytól függően: 15-75 m<sup>2</sup>/liter.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

### Összetevők:

Víz, nemionos tenzidek, surítóanyag.

### Megjegyzés:

A PNZ-GARTENHOLZREINIGER felvitele és 12–24 órás száradási idő után a fát kezelni kell PNZ termékekkel, a gyors szürkülés illetve az újabb szennyeződések megelőzése érdekében.

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S13 Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezze be és csak jól szellőztetett helyiségekben használja.

S28 Borre vagy szembe kerülés esetén tiszta vízzel öblítse le.

S37 A használat során megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-BANGKIRAI-ÖL (PNZ-BANGKIRAI OLAJ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-BANGKIRAI-ÖL egzotikus fákra alkalmazható természetes faápoló, amely kemény, időjárásálló olajokat és pigmenteket tartalmaz, amelyek hatékonyan blokkolják az UV sugarakat és megvédik a fát a korhadástól. Száradás után szagtalan. Nem tartalmaz mérgező anyagokat.

### Alkalmazási terület:

Professzionális kopás elleni védelem a minőségi kerti faanyagok számára és különleges igénybevételnek kitett felületekre, például teraszpádó, kocsibeálló, kerti bútor, stb. Egzotikus fákra, mint például bangkirai, iroko, mahagóni, meranti, nyatoh, robble, jarrah, belinga, valamint duglász fenyő, robinia, tölgy, vörösfenyő és cédrus.

### Alkalmazás:

A felületnek tisztának és pormentesnek kell lennie.

Vigye fel kétszer vagy háromszor a megfelelő kb. 12 órás száradási idő betartásával; a fa ezután időjárásálló.

Próbaréteg felvitele ajánlott.

+8°C-os hőmérséklet felett alkalmazzuk.

A PNZ-BANGKIRAI OLAJ alkalmazható utólagos kezelésként, minden hagyományos rétegre, amennyiben a felület elviseli azt.

Különböző felületeken különböző hatás érhető el, ezért próbaréteg felvitele ajánlott.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen. Gondosan lezárva.

### Tisztítás:

Tisztítsa a szerszámokat PNZ SPECIÁLIS HÍGÍTÓVAL, ne hagyja rászáradni.

### Kiadósság:

1 liter elegendő kb. 20 m<sup>2</sup>-re egy rétegben.

### Megjegyzés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S28 Borre vagy szembe kerülés esetén tiszta vízzel öblítse le.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

Használat előtt jól rázza fel.

### Összetevők:

Nem aromás szénhidrogének, finomított természetes olajok, kobalt és kalcium szappan, pigmentek.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## **PNZ-REPARATURPASTE (PNZ-JAVÍTÓTAPASZ)**

### **Tulajdonságok:**

Oldószermentes, környezetkíméző és egészségbarát javítótapasz a legkülönbözőbb fa felületekre, úgymint kemény- és puhafák, parketta, parafa, laminált parketta. Alkalmazható továbbá ko- és vakolt falfelületeken is. Száradást követően csiszolható, faragható, lakkozható, festhető, pácolható.

### **Felhasználás:**

A kiválasztott színű javítótapaszt az előzetesen szennyeződés- és zsíradékmentesített felületre spatulával hordjuk fel max. 3 mm vastagságban. Nagyobb rétegvastagságot több vékony réteg száradás utáni újbóli felhordásával érhetünk el. A felesleget nedves ruhával minél hamarabb távolítsuk el a felületről. Teljes száradási idő kb. 2 óra. Felhordáskor a környezet és a kezelt felület hőmérséklete nem lehet 8°C alatt. Az eszközök tisztítása tiszta vízzel történik.

### **Tárolás:**

Hűvös, száraz, fagymentes helyen, gyári, zárt csomagolásban. Nem tűzveszélyes.

### **Figyelmeztetés:**

Nem veszélyes készítmény. S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.



## PNZ-WACHS-KITT (PNZ-VIASZRÚD)

- fényre stabil -

### Tulajdonságok:

Univerzális javító viasz.

### Felhasználási terület:

Sérülések és kis fahibák fényezés és lazúrozás előtti javításához, kizárólag beltéren.

### Alkalmazás:

Nyomja a PNZ-WACHS-KITTSTANGEN-t a felületre és simítsa el.

A PNZ-WACHS-KITTSTANGEN-nek használat előtt kézmelegnek kell lennie.

Csak pácolás után használható!

### Kiadósság:

A kívánalmak szerint.

### Tárolás:

Huvös, de fagymentes helyen.

### Tisztítás:

A szerszámokat tisztítsa PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG (PNZ SPECIÁLIS HIGÍTÓVAL) vagy alkohollal.

### Színek:

No. 10 fehér No. 18 tölgy, közép

No. 15 juhar No. 01 tölgy, sötét

No. 36 limba No. 02 mahagóni

No. 19 cseresznye No. 07 oz barna

No. 28 körte barna / macoré No. 27 dió barna, világos

No. 21 tölgy, natúr No. 08 dió barna, közép

No. 22 tölgy, világos No. 04 dió barna, sötét

No. 23 tölgy, zöld No. 09 fekete

No. 31 bükk, natúr

### Összetevők:

Viasz és pigmentek.

### Csomagolási egységek:

14 rúd

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek

értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-HOLZKITTLÖSUNG (PNZ-FAKITT)

**Hézagkitöltő oldat parkettára és fapadlókra.**

### **Tulajdonságok:**

Jó tapadás - gyors száradás – nagyfokú keménység – könnyen csiszolható – egyszerű alkalmazás – kismértékű beszáradás – minden PNZ termékkel fedhető.

### **Felhasználási terület:**

A PNZ-HOLZKITTLÖSUNG (PNZ FAKITT) kötőanyagként szolgál faliszthez vagy csiszolóporhoz, amelyeknek viasz és festékmentesnek kell lennie. Parketták és fapadlók kezdeti kitöltéséhez és a hézagok tömítéséhez.

### **Alkalmazás:**

A PNZ-HOLZKITTLÖSUNG-ot keverjük faliszttal vagy csiszolóporral (második vagy harmadik csiszolás, 100/120-as szemcseméret) homogén, könnyen eldolgozható pasztává, dolgozzuk a hézagokba spaklival. Ezt követően elengedhetetlen egy finom csiszolás. Használja a PNZ-HOLZKITTLÖSUNG-ot hígítatlanul. A normál rétegvastagságban felvitt pasztát kb. 10-15 perc után lehet csiszolni. A helyiség/felület és a PNZ-HOLZKITTLÖSUNG hőmérséklete nem lehet 15°C-nál kevesebb.

### **Kiadósság:**

40-100g/m<sup>2</sup> a hézagok méretétől függően.

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen.

### **Tisztítás:**

PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG (PNZ SPECIÁLIS HIGÍTÓVAL). Tisztítsa a szerszámokat közvetlenül használat után újságpapírral.

### **Összetevők:**

Copolymerisat – nitrocellulose

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-BODENGLANZ (PNZ-PADLÓFÉNY)

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-BODEN-GLANZ környezetbarát, vizes bázisú emulzió.

### **Felhasználási terület:**

Minden vízálló padlóburkolat úgymint parketta, parafa, laminált, PVC, kopadó stb. Komplet ápolására. A PNZ-BODEN-GLANZ alkalmas kezdeti ápolásra illetve karbantartó ápolásra, tisztításra a felmosó vízhez hozzáadva.

Polírozás nélkül is fényesre szárad.

### **Alkalmazás:**

Új padlók kezdeti ápolása:

Vigye fel a PNZ-BODEN-GLANZ-ot hígítatlanul egyszer egyenletesen.

Intenzív padló tisztítás:

A PNZ-BODEN-GLANZ kétszeri felvitele ajánlott.

Rendszeres ápolás:

Adjon kb. 100-200 ml PNZ-BODEN-GLANZ-ot 8–10 l (1 vödör) tiszta vízhez és mosson fel.

### **Kiadósság:**

1 liter hígítatlanul kb. 8-10 m<sup>2</sup>-re.

### **Tárolás:**

Huvös, de fagymentes helyen.

### **Összetevők:**

Víz, carnauba viasz, gyapjú viasz, szójalecitin, kókuszsír tenzidek, borax, káliumkarbonát.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-GRUNDREIN (PNZ-MÉLYTISZTÍTÓ)

### Zsír és viasz eltávolító

#### Tulajdonságok:

Mindenféle padló pl.: parketta, muanyag, PVC, természetes és muko, gumipadló stb. alapos tisztítására.

#### Felhasználási terület:

Viaszolt és olajozott padlók új bevonattal történő kezelése előtti alapos tisztítására. Eltávolít minden fényesre kopott réteget, polimer réteget, olajfilmet, viaszt és egyéb szennyezodéseket.

#### Alkalmazás:

Vigye fel a PNZ-GRUNDREIN-t hígítatlanul és hagyja beszívódni, ha szükséges használjon súrolókefét vagy PNZ tisztítópárnát vagy takarítógépet.

Ne hagyja a PNZ-GRUNDREIN-t megszáradni; jobb szakaszosan dolgozni.

Távolítsa el a feloldódott szennyezodést és törölje le tiszta vízzel.

Érzékeny burkolatok esetében pl.: linóleum vagy magasfényu területek tegyen egy próbát kevésbé látható helyen.

#### Kiadósság:

1 liter hígítatlanul kb. 8-10 m<sup>2</sup>-re egy rétegben.

#### Megjegyzés:

A mélytisztítást követően a padlót kezelni kell a következő anyagok valamelyikével:

- PNZ-HOLZ-ÖL, natur
- PNZ-BODEN-GLANZ
- PNZ-HOLZBODEN-SEIFE
- PNZ-BIO-FUSSBODENWACHS
- PNZ-HOLZ-WACHS
- PNZ-PFLEGEÖL
- PNZ-WACHSFINISH
- PNZ-HARTWACHSÖL

#### Tárolás:

Huvös, de fagymentes helyen.

#### Összetevek:

Víz, nem ionos tenzid, anionos tenzid, adalékanyagok, butyl diglycol.

#### Kiszerezés:

1 liter

#### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási idot lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-WACHSFINISH (PNZ-VIASZOS FELÜLETKEZELŐ)

### Folyékony viaszos ápoló

#### Tulajdonságok:

Jó minőségű, válogatott természetes viaszok és illóolajok. Nem tartalmaz klórozott oldószereket és tartósítószerket, illetve formaldehidet. Nem tartalmaz semmilyen káros anyagot. Megfelel a DIN 53160 és az EN 71 szabványoknak.

Antisztatikus hatású és csúszásgátló - portaszító - a felület légátereszto marad - színtelenre szárad - száradás után nem párolog - védo alapozóként és későbbi ápoló és tisztítószerként is használható.

#### Felhasználási terület:

A PNZ-WACHSFINISH minden erosen igénybevett fa és parafa felületre (a gyártás során viaszkezeltekre is), linoleumra, PVC-re, muanyag burkolatra, márványra, kerámia padlólapokra és egyéb oldószernek ellenálló felületekre használható. A kezeletlen padlókat ajánlatos elozoleg PNZ-HOLZ-ÖL-lel, PNZ-HARTWACHSÖ-lel vagy PNZ-OBJEKTÖL-lel kezelni.

#### Alkalmazás:

A felületnek sértetlennek, tisztának (pl.: olaj- és zsírmentesnek) és száraznak kell lennie. Egy próbaréteg felhordása ajánlott elozoleg nem impregnált padlófelületen.

Vigye fel a PNZ-WACHSFINISH-t vékonyan és egyenletesen ecseteléssel, pamutronggyal. Mihelyt a viaszréteg megszáradt polírozza át.

A száradási ido kb. 1-3 óra. Ha homályos vagy kopott foltok mutatkoznak, ezeket újra kell viaszolni PNZ-WACHSFINISH-el és közvetlenül száradás után polírozni.

Ismételt impregnálás PNZ olajokkal bármikor lehetséges.

#### Kiadósság:

1 liter kb. 25 -30 m<sup>2</sup>-re egy rétegben.

#### Tárolás:

Felbontatlan, eredeti dobozban több évig tárolható.

#### Összetétel:

Nem aromás szénhidrogének és finomított természetes viaszok.

#### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekekjátékra alkalmazható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási idot lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-HOLZBODENSEIFE (PNZ-FAPADLÓ TISZTÍTÓ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-HOLZBODEN-SEIFE erős koncentrált szappankombináció, amely természetes növényi olajokból áll, nem tartalmaz színezőanyagokat és illatanyagokat, beltéri puha és keményfa felületek ápolására és kezdeti kezelésére szolgál.

### Felhasználási terület :

Minden jó minőségű padlóra, fal és mennyezetpanelekre, ajtókra, bútorokra, munkalapokra, olajozott felületekre, lazúrozott parkettára és parafa felületekre, stb.

### Alkalmazás:

A PNZ-HOLZBODEN-SEIFE alkalmazása előtt a padlónak száraznak és tisztának kell lennie. Adjon kb. 200–250 ml PNZ-HOLZBODEN-SEIFE-t egy vödör vízhez (kb. 8–19 l) szappanos és olajozott padlók tisztításához.

Kicsavart ruhával szárítsa fel. Ne mossa le tiszta vízzel, mert az eltávolítaná a selyemfényű védőréteget.

Adjon kb. 25–50 ml PNZ-HOLZBODEN-SEIFE-t egy vödör vízhez, lakkozott vagy viaszolt padlók tisztításához. Alkalmazása a fent leírtak szerint.

### Kiadósság:

1 liter hígítatlanul kb. 8-10 m<sup>2</sup>-re egy kezelésre.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

### Összetétel:

Víz, természetes szappan, kókuszszír tenzid, szójalecitin, káliumkarbonát.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-PFLEGEEMULSION (PNZ-ÁPOLÓ OLDAT)

**oldószermentes**

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-PFLEGE-EMULSION viaszbázisú, környezetbarát emulzió, olajozott és viaszolt padlók ápolására.

### **Felhasználási terület:**

Minden olajozott és viaszolt felületre.

### **Alkalmazás:**

Tisztítsa meg a felületet PNZ-HOLZBODENSEIFE-vel. Száradás után vékonyan és hígítatlanul – vagy vízzel enyhén hígítva – nedvszívó ronggyal vigye fel a felületre. Száradás (kb. fél óra) után polírozza durva pamutronggyal. A fényesség csökkenthető víz hozzáadásával.

### **Kiadósság:**

1 liter hígítatlanul kb. 20 -25 m<sup>2</sup>-re.

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen.

### **Tisztítás:**

Tisztítsa a szerszámokat szappanos vízzel közvetlenül használat után.

### **Összetétel:**

Víz, carnauba viasz, méhviasz, shellakk viasz, shellakk, természetes emulgálószer.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-PFLEGEÖL (PNZ-ÁPOLÓ OLAJ)

### Tulajdonságok:

A PNZ-PFLEGEÖL (PNZ-ÁPOLÓ OLAJ) minden gyártás során olajozott felület újraolajozására használható.

### Felhasználási terület:

Beltéri olajozott fa és parafa felületek renoválására és ápolására.

**Minden hagyományos olajos rendszer karbantartására!**

### Alkalmazás:

Tisztítsa porszívóval, sepruvel vagy felmosással a felületet.

A fehér **PNZ-PFLEGEÖL**-t keverje és rázza fel. Vigye fel vékonyan **permetezve** vagy olajjal átitatott ronggyal, miután 10 percig hagyta beivódni dörzsölje be a fába száraz, drapp színű **PNZ-PAD** csiszolópárnával. A felületen nem maradhat nedves olajréteg vagy olajcseppek.

Teljes száradási idő legalább 24 óra. **Ezalatt a felületet víztől védjük!** Azután polírozza fel fehér színű **PNZ-POLIER-PAD**.

### Kiadósság:

Kb. 25 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

### Tisztítás:

Tisztítsa a szerszámokat PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG.

### Összetevők:

**Természetes olajok:** porsáfrány, mák, dió, repce, szója, napraforgó, és isoaliphates.

Kalcium és kobalt szárítóanyagok. A fehér PNZ-PFLEGEÖL titánfehéret is tartalmaz.

**Gyermekjátékokra is alkalmazható az EN 71 szabványnak megfelelően.**

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekjátékokra alkalmazható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek

értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-HARTÖLGRUND L (PNZ-KEMÉNYOLAJ ALAPOZÓ L)

### Felhasználási terület:

Minden beltéri faanyag előzetes kezelésére. Erosen víztaszító, nyitott pórusú, mélyen beivódó impregnáló alapozó különösen igénybevett felületekre, mint például: bútorok, munkalapok, nedves helyiségek famennyezete, beltéri fa és parafa padlók kezelésére illetve biológiai felületszilárdítóként olyan felületekre, amelyek PNZ-ÖL- HEISSWACHS lesznek kezelve.

### Tulajdonságok:

A PNZ-HARTÖL-GRUND L egy természetes olajokon alapuló impregnáló és alapozó szer, amely megújuló nyersanyagokból készül. A PNZ-HARTÖL-GRUND L megfelel a DIN 53 160 és DIN EN 71 szabványoknak.

### Alkalmazás:

A PNZ-HARTÖL-GRUND L felvihető szórással, mártással, hengereléssel, öntéssel. Második alapozó réteg felvitele ajánlott puhafa és parafa esetén. Minden egyes alapozóréteg felvitele előtt finomcsiszolás szükséges (180/240 szemcseméret). Száradási idő kb. 12 óra, de minden felesleget el kell távolítani a felületről néhány perc után, a foltosodás megelőzése érdekében. További kezeléshez ajánlott a PNZ-ÖL-HEISSWACHS, PNZ-BIO-FUSSBODENWACHS vagy PNZ-MÖBEL-WACHS.

### Kiadósság:

1 liter 13-17 m<sup>2</sup> -re egy rétegben.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen, a megbontott dobozt jól zárja vissza.

### Tisztítás:

A szerszámokat tisztítsa PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### Összetevők:

Finomított természetes olajok és izo-alifátok.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-ÖL-HEISSWACHS (PNZ-OLAJOS FORRÓVIASZ)

### Tulajdonságok:

Biológiai felületkiemelés válogatott természetes anyagok segítségével, antisztatikus hatás, a felület diffúziós tulajdonságait megőrzi, véd a nedvesség és a szennyeződések ellen. Éppen ezért pozitívan befolyásolja a helyiségben lévő levegő minőségét. 120°C-ig hoálló.

A PNZ-ÖL-HEISSWACHS oldószermentes, lenolaj bázisú viasz, amely kizárólag megújuló nyersanyagokból készül, mint például lenmagolaj (ellenőrzött természetből), carnauba viasz, candelilla viasz, méhviasz, ceramimbi viasz, ásványi viasz, valamint ólom és báriummentes szárító anyagok.

Megfelel az EN 71 (gyermekjátékokra is alkalmazható) és a DIN 53 160 (izzadságnak és nyálnak kitéve színtartó).

### Alkalmazási terület:

A PNZ-ÖL-HEISSWACHS elsősorban a felületek kiemelésére használható, pl.: bútorok, mennyezetek és fapadlók esetében.

### Alkalmazás:

A hatékonyabb védelem érdekében ajánlott a fát előzőleg PNZ-HARTGRUND L (PNZ KEMÉNYALAPOZÓVAL) kezelni. A PNZ-ÖL-HEISSWACHS-ot forrón vigyük fel, lehetőleg szórópisztollyal, kb. 80°C-os hőmérsékleten, 190 bar nyomáson vagy egyéb ipari felszereléssel. Kenje el és polírozza a felesleget néhány perc múlva polírozó koronggal.

Felhordás: a nedvszívó képességtől és az igénybevételtől függ.

Ismételje meg kb. 3 perc múlva, teljes száradási idő kb. 12-24 óra.

### Kiadóság:

1 liter 70 - 160 m<sup>2</sup>-hez egy rétegben.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen, jól lezárt dobozban.

### Tisztítás:

Tisztítsa a szerszámokat PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### Szín:

Színtelen

### Megjegyzés:

Az átitatott rongyokat, szivacsokat, stb. vízben vagy lezárt edényben tároljuk.

Alkalmos szórógépekhez!

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekjátékokra alkalmazható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG (PNZ-SPECIÁLIS HIGÍTÓ)

### Hígításra, zsíroldásra és tisztításra

#### Felhasználási terület:

Különösen az oldószert tartalmazó PNZ termékek illetve minden olajos termék és lenolajkence hígítására alkalmas. Tisztítja és zsírtalanítja a szerszámokat, gépeket és szennyezett felületeket.

#### Alkalmazás:

Hígításhoz keverje kis adagokban a hígítandó anyaghoz.

#### Megjegyzés:

**Figyelem : vizes alapú anyagok hígítására nem alkalmas!**

#### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13 Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

S15 Hőhatástól távol tartandó.

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezze be és csak jól szellőztetett helyiségekben használja.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-HOLZSCHUTZ-LASUR (PNZ-FAVÉDŐ LAZÚR)

### Tulajdonságok:

A PNZ-HOLZSCHUTZ-LASUR átlátszó, víztaszító, nyitott pórusú, UV álló kültéri fedoanyag, amely megelőző védelmet jelent a penészgombák és kékülés ellen, az EN 152 szabványnak megfelelően. Kituno időjárás elleni védelem, jó beszívódó képességgel, színtelen, használata egyszerű.

### Felhasználási terület:

Minden időjárásnak kitett kültéri faanyag pl.: faházak, kerítések, nyílászárók, garázkapuk stb. kezelésére.

### Alkalmazás:

Új bevonat készítése esetén ecsettel vagy hengerrel 2-3 rétegben vigye fel. A fának tisztának, száraznak, zsírmentesnek kell lennie. A doboz tartalmát jól keverje fel, vigye fel az első réteget minden oldalra lehetőleg az összeállítás előtt, hagyja legalább 12 óráig száradni, majd vigye fel a második és a harmadik réteget a látható felületre a fent leírtak szerint.  
+8°C hőmérséklet felett használja.

### Kiadósság:

1 liter kb. 15 m<sup>2</sup> egy rétegben.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen, a dobozt gondosan lezárva.

### Tisztítás:

Tisztítsa a szerszámokat PNZ SPECIÁLIS HÍGÍTÓVAL.

### Színek:

Minden szín keverhető egymással.

### Megjegyzés:

Csak kültérre! Különböző gyártási idejű festékek használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze.

### Összetevők:

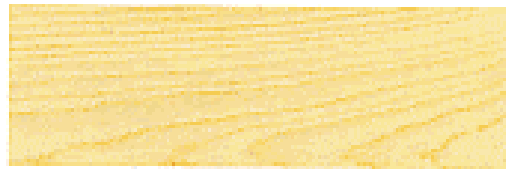
Nem aromás szénhidrogének, természetes olajokon alapuló alkid gyanta, aktív összetevők, pigmentek, szárító adalékanyagok.

### Figyelmeztetés:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)

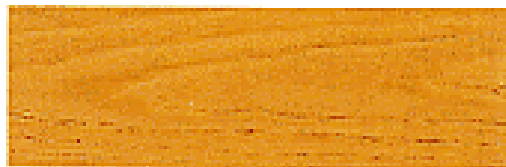
# HOLZSCHUTZ-LASUR



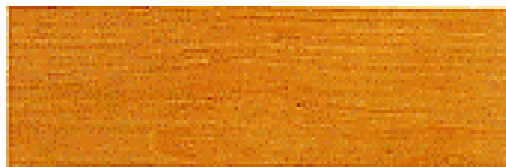
**Farblos  
Nr. 1**



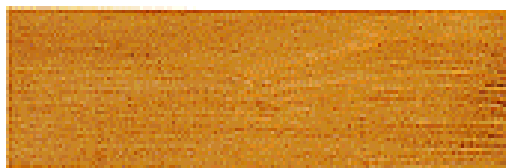
**Weiß  
Nr. 2**



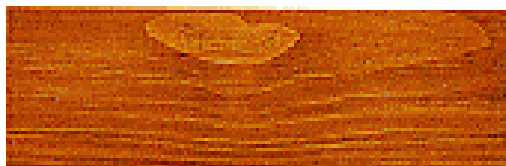
**Kiefer  
Nr. 3**



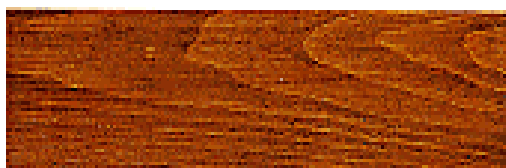
**Zeder  
Nr. 4**



**Eiche  
Nr. 5**



**Teak  
Nr. 6**



**Palisander  
Nr. 7**

Diese Farbtafel wurde eingescannt. Geringe Abweichungen von den Originaltönen können daher nicht ausgeschlossen werden. Farben wirken auf verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Probeanstriche sind empfehlenswert.



## PNZ-FINISHFILL (PNZ-HÉZAGKITÖLTŐ IMPREGNÁLÓ)

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-FINISHFILL-t speciálisan a laminált és viaszolt készparketták éleinek, illesztéseinek impregnálására fejlesztették ki.

### **Felhasználási terület:**

A PNZ-FINISHFILL használatra kész kezdeti kezelőanyag, padlók összeillesztéseihez. A PNZ-FINISHFILL megakadályozza a dagadást és a szürkülést, valamint a nedves felmosásból adódó vízbeszívódást az élek, oldalsó illesztések és végek mentén.

### **Alkalmazás:**

A kezelendő padló felületének száraznak és pormentesnek kell lennie. Ajánlatos a padlót szakaszonként kezelni. A PNZ-FINISHFILL-t lekerekített sarkú fém vagy műanyag spaklival kell felvinni, a lehető legvékonyabban.

A kezelt felületet közvetlenül a felhordás után polírozni kell. A polírozást száradás előtt teljesen el kell végezni. Ezért a szakaszok csak akkorak legyenek, amekkorák ezt lehetővé teszik.

A polírozási folyamat akkor ér véget, amikor a polírozott felület megjelenése megegyezik az eredeti felületével. Minél alaposabban polírozzuk a padlót, annál hamarabb járható.

Száradási idő: kb. 2-3 óra.

### **Kiadósság:**

10-15 g/m<sup>2</sup>

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen, gondosan lezárt dobozban.

### **Tisztítás:**

A szerszámokat tisztítsa PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### **Szín:**

Színtelen

### **Összetevők:**

Nem aromás szénhidrogének, finomított természetes olajok és viaszok.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-MÖBELFRISCH (PNZ-BÚTORFÉNY FRISSITŐ)

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-MÖBELFRISCH egy frissítő tonik fa és műanyag felületekre, tisztít, ápol és segít eltüntetni a szürkülést, karcolásokat, kopást és a horpadásokat.

### **Felhasználási terület:**

Selyemfényű lakkozott felületek pl.: bútorok, munkalapok, ajtók, asztallapok ápolására.

### **Alkalmazás:**

Használat előtt jól rázza fel a PNZ-MÖBELFRISCH-t és vigye fel vékonyan egy pamutronggyal, majd dörzsölje be. A további polírozás emeli a felület fényét.

### **Tárolás:**

Hűvös helyen

### **Szín:**

Sötét, világos

### **Megjegyzés:**

Próbálja ki a PNZ-MÖBELFRISCH-t egy kevésbé feltűnő helyen, hogy ellenőrizze a meglévő felületkezelő réteggel való kompatibilitását. Ne használja matt felületre.

### **Összetétel:**

Nemaromás szénhidrogének, alkohol, természetes olajok

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-VERGILBUNGSBLOCKER (PNZ-SÁRGULÁSGÁTLÓ)

**Oldószermentes, a fa sárgulását gátló védőszer kül- és beltérre**

### **Tulajdonságok:**

Megelőző, használatra kész, oldószermentes készítmény az UV sugárzásnak kitett fa természetes sárgulásának csökkentésére. Jelentősen csökkenti a kristályosodás által okozott zsugorodás, repedés és dagadás, illetve a hajszálerekben lévő nedvesség miatti keményedést, megnöveli a fa és a fedorendszerek tartósságát.

### **Felhasználási terület:**

A PNZ-VERGILBUNGSBLOCKER véd a sötétedés, szürkülés és sárgulás ellen, különösen világos fák, mint juhar, nyír, lucfenyő és minden fenyőféle esetében, javítja a méretbeli stabilitást és növeli a fa élettartamát. A változó fénybeesés miatti elszíneződést nagyban csökkenti pl.: bútorok és padlók (szőnyeg alatt), mennyezet és fal panelek és kültéri faanyagok esetében.

### **Alkalmazás:**

Legelő réteggént alkalmazandó! A kezeletlen fának tisztának, száraznak és zsírmentesnek kell lennie. Csiszolja le a már megsárgult fát a világos nyers fáig, mivel a PNZ SÁRGULÁSGÁTLÓ nem egy vegyi fehérítőanyag. Keverje össze a PNZ-VERGILBUNGSBLOCKER-t és vigye fel minden oldalra hengerrel, ecsettel, mártással. Használat során a hőmérséklet nem lehet + 8°C-nál alacsonyabb. A kezelt fa azonnal rakásolható, száradás után minden PNZ termékkel kezelhető.

### **Száradási idő:**

Kb. 12-24 óra.

### **Kiadósság:**

Kb. 30-120 ml/ m<sup>2</sup>.

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen, jól lezárva.

### **Tisztítás:**

Tisztítsa a szerszámokat szappanos vízzel.

### **Megjegyzés:**

Egyes vörös fafajták pl.: rózsafa kivilágosodhatnak.

Különböző felületeken különböző hatás érhető el, ezért próbaréteg felvitele ajánlott.

### **Összetevők:**

Víz, akrilát latex és adalékanyagok.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-HIGH-SOLID-ÖL-WACHS (PNZ-TARTÓS VIASZOLAJ)

### A normáltól az erosen igénybevett parkettáig

#### **Összetétel:**

A PNZ-HIGH-SOLID-ÖLWACHS válogatott kiváló minőségű természetes viaszokból és olajokból készül. Oldószermentes.

#### **Felhasználási területek:**

A PNZ-HIGH-SOLID-ÖLWACHS alkalmas mindenféle, a normáltól az erosen igénybevett beltéri parketta és fafelületekre.

#### **Tulajdonságok:**

Nagyon magas szárazanyagtartalom - oldószer mentes – ápol – véd –antiszztatikus hatású – csúszásmentes – portaszító – gáz áteresztő –átlátszóra szárad.

#### **Alkalmazás:**

A fa nedvességtartalma nem lehet több 15%-nál. A fa utolsó csiszolása legalább 150-es szemcsemérettel történjen. A felületnek száraznak és szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

#### **Kiadósság:**

Kb. 15-20 g/m<sup>2</sup> egy rétegben.

#### **Alkalmazás-padlóra:**

Vigye fel a PNZ-HIGH-SOLID-ÖLWACHS-t spaklival és dolgozza a felületbe polírozó koronggal és fehér polírozó párnával kb. 30 perc után. További felhordás szükséges, ha a fa továbbra is nedvszívó. Nagyon ügyeljünk arra, hogy viaszolaj maradványok ne legyenek a felületen. A nedvszívó fákra pl.: nyír közvetlenül vigye fel az anyagot polírozó koronggal, majd kb. 30 perc múlva polírozza.

#### **Alkalmazás-bútorra:**

Vigye fel pamutronggyal és polírozza kb. 30 perc múlva, csiszológéppel vagy kézzel fehér csiszolópárnával.

#### **Száradási idő:**

Amennyiben második felvitel szükséges, 12 órás száradási időt kell hagyni. A második réteg száradási ideje 2-3 nap.

A felület 7-10 napos száradási idő után teljesen rugalmas

#### **Megjegyzés:**

Különböző gyártási idejű termékek használata esetén az árnyalati eltérések elkerülése érdekében a termékeket egymással keverjük össze.

#### **Tárolás:**

Hűvös (+ 10°C felett) és száraz körülmények között, bontatlan gyári csomagolásban.

#### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. .

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-FLECKENHEXE (PNZ-FOLTVARÁZSLÓ)

### Tulajdonságok:

Speciális összetételű ragasztó, folt és szennyezodés eltávolító, latex festékek, filc, golyóstoll, tinta, vízálló ragasztó stb. eltávolítására szolgál, laminált padlóra, parkettára és egyéb felületekre.

### Felhasználási terület:

Parketta, laminált padló, kőpadló, műanyagpadló, PVC, gumi, íróasztalok, beépített szekrények, műanyag felületek kezelésére.

### Használati utasítás:

Próbálja ki kevésbé feltűnő helyen a színtartósság és az anyagok kompatibilitása érdekében. Nedvesítse be a ragasztómaradványokat vagy foltokat a PNZ FLECKENHEXE-vel és hagyja beivódni kb. 1-5 percig. Ezután dörzsölje át egy nedvszívó ruhával.

A makacs foltokat kefével, csiszolópárnával vagy műanyag spaklival távolíthatjuk el. Ezután mossuk át vízzel.

**Figyelem: Ragasztott illesztések közelében óvatosan dolgozzunk, csak rövid ideig hagyjuk a felületen az anyagot. Ne hagyjuk, hogy az összeillesztésekbe kerüljön.**

### Kiadósság:

A szennyezodéstől függően.

### Összetevők:

Nem ionos tenzidok, vizes oldószerek, illatanyag.

### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

### Biztonsági előírás:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13 Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezze be és csak jól szellőztetett helyiségekben használja.

S28 Borra vagy szembe kerülés esetén tiszta vízzel öblítse le.

S37 A használat során megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-INDUSTRIEHARTÖL (PNZ IPARI KEMÉNYOLAJ)

### **Összetétel:**

A PNZ-INDUSTRIEHARTÖL egy felületvédő termék, amely természetes olajokon alapul, megújuló nyersanyagokból készül mint például lenmagolaj, szójaolaj, repceolaj, carnauba viasz, méhviasz és ólommentes szárítóanyagok. Megfelel a DIN 53 160 és a DIN EN 71 Száradás után biztonságos, nyálnak és izzadságnak kitéve garantáltan színtartó. Gyermekek játékra alkalmazható.

### **Tulajdonságok:**

Erosen víztaszító, nyitott pórusú, mélyen beivódó felületvédő anyag erosen igénybevett felületekre pl. : bútorok, munkalapok, nedves helyiségek famennyezetei, beltéri fa és parafa padló, biológiai felületszilárdításra.

### **Megjegyzés:**

A fát finoman csiszolni kell (180-240-eses szemcseméret).

### **Alkalmazás:**

A PNZ-INDUSTRIEHARTÖL felvihető szórással vagy hengerrel. Különösen alkalmas ipari felhordásra (gyártósor). Az olajozott felületek azonnal rakásolhatók. Egy további PNZ-ÖLHEISSWACHS réteg felvitele jelentősen növeli a tartósságot, csakúgy, mint a PNZ FINISHFILL spaklival való felvitele.

### **Kiadósság:**

A felvitt mennyiség 25-30g/m<sup>2</sup> legyen.

### **Összetevők:**

Napraforgó, szója, repce, pórsáfrány, dió, fa és mák olajok, carnauba viasz, méhviasz, ólom- és báriummentes fémszappanok.

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen.

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Az átitatott rongyokat vízben vagy lezárt edényben tároljuk.

Megfelel a DIN 53160 és EN 71 szabványoknak. Gyermekek játékra alkalmazható.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## **PNZ- TERRASSEN- & GRABSTEIN-REINIGER**

### **(PNZ TERASZ ÉS SÍRKÖTISZÍTÓ)**

#### **Tulajdonságok:**

A PNZ-TERRASSEN- & GRABSTEIN-REINIGER környezetbarát tisztítószer koncentrátum, mindenféle kerti kore, teraszra és sírkore mohák, algák, légköri szennyeződések, zsír, olaj és egyéb szennyeződések tisztítására.

#### **Felhasználási terület:**

Természetes és műkövek, teraszok, kerti utak, sírkövek stb.

#### **Alkalmazás:**

Próbálja ki a PNZ-TERRASSEN- & GRABSTEIN-REINIGER-t kevésbé feltűnő helyen a színtartósság és az anyagok kompatibilitása érdekében. Vigye fel hígítatlanul, vagy maximum 1:10 arányban hígítva az előzőleg benedvesített felületre és hagyja beszívódni kb. 1-3 percig. Végül jól öblítse le bő vízzel. A kezelés alatt kerülje az erős napsütést. Ne hagyja a tisztítószer a felületre száradni. Ismételje meg ha szükséges, amíg a kívánt hatást el nem éri. Ne használja + 8°C alatt.

#### **Kiadósság:**

10 - 30 m<sup>2</sup>/liter.

#### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen.

#### **Összetevők:**

Víz, anionos tenzidek, nemionos tenzidek, surítóanyag.

#### **Megjegyzés:**

A használata és 12-24 órás száradása után kezelje a felületet PNZ-TERRASSEN- & GRABSTEIN-IMPRÄGNIERUNG-gal, hogy megakadályozza az újabb szennyeződés, moha és alga lerakódását. Hatékony a felhólyagosodás és a fagykár ellen.

#### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## **PNZ-TERRASSEN- & GRABSTEIN-IMPRÄGNIERUNG**

### **(PNZ-TERASZ ÉS SIRKÖÁPOLÓ)**

#### **Tulajdonságok:**

Szintelen univerzális impregnálószer, amely véd a moha, alga és zuzmók ellen. A szennyeződés, olaj és zsír beivódása jelentősen csökken a használat eredményeként.

#### **Felhasználási terület:**

A PNZ-TERRASSEN- & GRABSTEIN-IMPRÄGNIERUNG a porózus ásványi felületek, pl.: beton, természetes- és muko, téglá, kolépcso és sírkövek impregnálására alkalmas.

#### **Alkalmazás:**

Próbálja ki a PNZ-TERRASSEN- & GRABSTEIN-IMPRÄGNIERUNG-ot egy kevésbé feltuno helyen színtartósága és az anyagok kompatibilitása érdekében. Tisztítsa a kezelendo felületeket PNZ-TERRASSEN- & GRABSTEINREINIGER-rel. A felületnek tisztának, zsirtól, olajtól és mohától mentesnek illetve száraznak kell lennie. Vigye fel az impregnálószeret bőségesen kefével, hengerrel vagy szórással egy-két alkalommal, nedves a nedvesre technikával. A száradási ido a környezet homérsékletétől és a páratartalomtól függ. Ne használja + 8°C alatt.

#### **Kiadósság:**

A felülettől függően 0.3 - 1 liter /m<sup>2</sup>

#### **Tárolás:**

Huvös, de fagymentes helyen, jól lezárva.

#### **Tisztítás:**

Tisztítsa a szerszámokat azonnal PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal vagy meleg szappanos vízzel.

#### **Összetevek:**

Víz, siloxane

#### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási idot lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## **PNZ - NATÜRLICHER KALKLÖSER (PNZ-TERMÉSZETES VÍKÖÖLŐDŐ)** **100%-ban lebomló**

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-NATÜRLICHER KALKLÖSER szagtalan vízkooldó, megfelelő használat esetén biztonságos és megbízható.

### **Felhasználási terület:**

A PNZ-NATÜRLICHER KALKLÖSER eltávolítja a vízko maradványokat minden háztartási felületről, pl.: zuhanyzók és csempék, illetve minden vízkövesedésre hajlamos háztartási készülékről, pl.: boiler, kávéfőző, párologtató, teáskanna stb.

### **Alkalmazás:**

Kérje az eladó tanácsát illetve tanulmányozza a muszaki adatlappban leírtakat.

### **Kiadósság:**

A vízkövesedés mértékétől függ.

### **Megjegyzés:**

Ne használja savra érzékeny felületeken, mint például márvány, mészkő, eloxált alumínium stb. Foltosodás veszélye miatt. Kerülje a borrel és szemmel való érintkezést.

**Tárolás :** Hűvös, de fagymentes helyen

**Összetevők :** 100% természetes citromsav

### **Figyelmeztetés :**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S25 Kerülni kell a szembejutást.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## **PNZ-SILBERREINIGER (PNZ-ESZÜSTTISZTÍTÓ)**

### **Tulajdonságok:**

A PNZ-SILBERREINIGER egy környezetbarát, oldószermentes tisztítószer, különösen alkalmas nagyméretű ezüst, réz és vörösréz tárgyak illetve fittingek és antik tárgyak tisztítására.

### **Felhasználási terület:**

Tisztít és ápol mindenféle ezüst tárgyat, különösen a nagyméretű tárgyakat, amelyeket nem lehet tisztítófürdőbe meríteni.

### **Használati utasítás:**

Vigye fel a PNZ-SILBERREINIGER-t pamut ronggyal és dörzsölje óvatosan, míg a tárgy tiszta nem lesz. Végül öblítse le tiszta vízzel és dörzsölje szárazra egy puha ronggyal.

### **Tárolás:**

Hűvös és fagymentes helyen.

### **Összetevők:**

Víz, viasz, természetes emulgálószer, surítóanyag.

### **Kiszerezés:**

200 ml

### **Figyelmeztetés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Eltartható: 2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)



## PNZ-RUTSCHHEMMER (PNZ-CSÚSZÁSGÁTLÓ)

### **Tulajdonságok:**

Nagyon ellenálló, színtelen felületet biztosító, mikroszerkezetű felületkezelő anyag a porózus felületek csúszósságának csökkentésére.

### **Felhasználási terület:**

A PNZ-RUTSCHHEMMER kitűnő csúszás elleni védelmet nyújt minden fafajtára. Ez különösen érvényes az előzetesen kezelt fafelületekre, amelyek hajlamosak csúszóssá válni a nedvesség, mohák, algák és zúzmók lerakódása következtében. Alkalmas továbbá a csúszás ellen védendő ásványi felületekre is.

### **Alkalmazás:**

Próbálja ki egy nem feltűnő felületen a színtartósság és az anyagok kompatibilitása érdekében a PNZ-RUTSCHHEMMER-t. A felületnek tisztának, zsír-, olaj-, alga-, és mohamentesnek, valamint száraznak kell lennie. Vigye fel a PNZ-RUTSCHHEMMER ecsettel vagy hengerrel. A száradási idő kb. 12 – 24 óra. + 8°C alatt ne használja.

### **Kiadósság:**

1 liter 7-10 m<sup>2</sup>-re.

### **Tárolás:**

Hűvös, de fagymentes helyen, gondosan lezárt edényben.

### **Tisztítás:**

Forró vízzel vagy PNZ-SPEZIALVERDÜNNUNG-gal.

### **Összetevők:**

Természetes olajemulziók, keményítő, kevert polimerek és káliumkarbonát.

### **Eltartható:**

2 év, gyári bontatlan csomagolásban. Gyártási időt lásd a dobozon. (karakterek értelmezése: nap, nap, év, hét, hét, gyártás, gyártás)

### **Megjegyzés:**

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.