

Olejovo-pryskyřičný lak

IS 90

1složkový rozpouštědlový základní i vrchní parketový lak na olejovo-pryskyřičné bázi pro silné zatížení.

POPIS PRODUKTU:

Oxidativně schnoucí vrchní parketový lak na olejovo-pryskyřičné (uretan-alkyd.) bázi s velmi dobrou odolností proti silnému chemickému a mechanickému zatížení.

VHODNÉ PRO:

- ▶ zbroušené parketové a dřevěné podlahy v silně namáhaných prostorech
- ▶ parkety na podlahovém vytápění
- ▶ palubkové podlahy a vysoce hraněné lamely
- ▶ sportovní podlahy
- ▶ dřevěné podlahy podléhající stálým tvarovým změnám



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ velmi dobrá odolnost vůči mechanické a chemické zátěži
- ▶ vysoce elastický
- ▶ zvýrazňuje barvu a strukturu dřeva
- ▶ protiskluzný (dle EN ČSN 14904)
- ▶ vysoká odolnost vůči oděru
- ▶ žádné riziko bočního slepení
- ▶ GISCODE KH 1
- ▶ Obsahuje velké množství rozpouštědel

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plechová nádoba
Velikost balení	5l
Skladovatelnost	12 měsíců
Stupeň lesku	lesk polomat
Poměr míchání	
Spotřeba na 1 vrstvu	ca. 100 ml/m ²
Vydatnost	ca. 10 m ² /l
Teplota při zpracování	teplota 18 - 25 °C při 35 - 65% relat. vlhkosti vzduchu
Doba zpracování	
Broušení	po ca. 12 hodinách*
Přelakovatelný	po ca. 12 hodinách*
Konečná chemická pevnost	po ca. 14 - 21 dnech*

* při 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

UPOZORNĚNÍ PRO PŘÍPRAVU:

IS 90 obsahuje ca. 50 % rozpouštědel. Používání výrobků na bázi rozpouštědel k lakování dřevěných a parketových povrchů bude podle TRGS 617 stále více omezoáno. Z tohoto důvodu doporučujeme použití parketových vrchních laků na vodní bázi řady PALL-X.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Plocha pro lakování musí být po posledním jemném broušení čistá, suchá a zbavena brusného prachu a jiného znečištění. S ohledem na podklad a účel využití podlahy zvolíme vhodný základní lak PALLMANN. V případě použití laku IS 90 jako základního je nutno další vrstvu nanášet až následující den!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Nádoby před upotřebením nechat aklimatizovat na doporučenou prostorovou teplotu a dobře protřepat. Následně obsah přelit do čisté lakovací nádoby PALLMANN.
2. IS 90 rovnoměrně a sytě nanést PALLMANN válečkem na vodní laky na podklad. Je nutné nanést sytě nejméně 2 vrstvy (spotřeba při 2 vrstvách min. 110ml/m²/vrstva, aplikace válečkem WL, např. bytový sektor). Vždy začínat na kraji, lak nanášet střídavě, nejprve příčně a následně ve směru vláken. Při velmi silném zatížení se doporučuje aplikovat 3 vrstvy (spotřeba ca. 90-100ml/m²/vrstva).
3. **Lakování velkých ploch:** Pro vyvarování se případných viditelných rozdílů ve stupni lesku na ploše se doporučuje smíchat několik kanystrů do větší čisté nádoby dohromady a ty důkladně strojovým míchadlem promíchat. Při zpracování dbát na to, aby nanesená vrstva byla po celé ploše stejná, tzn. ca. 100 ml/m².
4. Doba schnutí do broušení je min. 12 hod.
5. Každá vrstva musí schnout přes noc (jakmile je lak pochůzný - prostory řádně vyvětrat)
6. Před nanášením poslední vrstvy je nutné provést mezibrus brusnou mřížkou PALLMANN nebo Pallmann POWERPADEM zrnitosti 120.
7. Náradí po upotřebení očistit vhodným ředidlem.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

Brusný prach ze systémů sušení kyslíkem je samozápalný - nebezpečí požáru. Po ukončení brusných prací je nutné vzniklý brusný prach zalít vodou a zlikvidovat v těsně uzavřených nádobách! Při kontaktu výrobku s podlahkami nebo textilními materiály hrozí nebezpečí samovznícení. Hadry, podložky atd. proto namočte do vody a skladujte/likvidujte v těsně uzavřených nádobách.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení ihned opět dobře uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelný při 18 - 25 °C, relativní vlhkosti vzduchu >35% a < 65%
- ▶ Při mírném zatížení je možno po nanesení poslední vrstvy laku na plochu vstoupit po schnutí přes noc.
- ▶ Po každé vrstvě laku ten samý den dané prostory řádně vyvětrat (lak musí být pochozí)!
- ▶ Při použití laku v tělocvičnách je nutno plochu bezpodmínečně pravidelně ošetřovat protiskluzným prostředkem FINISH CARE STOP (Wischpflege Spezial)!
- ▶ Nepoužívat jiskřící míchadla, např. elektrické vrtačky apod.
- ▶ Při přelakování vícevrstevných parket dodržujte předpisy výrobce parket a vždy provést zkoušku přilnavosti.
- ▶ Čerstvě nalakované plochy je možno překrýt koberci z přírodních materiálů nebo jinými podlahovými krytinami či těžkým nábytkem nejdříve za 10 (2K) až 21 (1K) dní po provedeném lakování.
- ▶ Čerstvě nalakované plochy je možno začít ošetřovat výrobkem Pallmann FINISH CARE (Vollpflege) nejdříve za 21 dní po provedeném lakování.

- ▶ Pravidelné ošetřování prostředkem Pallmann FINISH CARE STOP zlepšuje optiku a prodlužuje životnost lakovaného povrchu. Plochu vytírat jen na vlhko (ne na mokro) a vyvarovat se stálému vystavení podlahy mokru.
- ▶ Doporučeno dbát mimo jiné následujících norem a doporučení: DIN 18356 „Parketářské práce“ a DIN 18367 „Práce s dřevěnou dlažbou“.
- ▶ Mnoho exotických dřevin, jako např. palisandr, ipe, lapacho nebo rovněž wenge obsahují látky (např. tzv. inhibitory nebo minerální usazeniny), které mohou vést k výraznému prodloužení doby schnutí, nepříznivému ovlivňování zesíťování nebo způsobovat změny zabarvení. Vzhledem k rozmanitosti a zcela různým vlastnostem mnoha exotických dřevin je nezbytně nutné ověřit vhodnost různých laků příp. olejů na tyto dřeviny, stejně jako provést předběžnou zkoušku.
- ▶ U dřevěné dlažby může být spotřeba výrazně vyšší (ca. 140 ml/m²), rovněž doba schnutí může být delší.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje velké množství rozpouštědel. Složka A: Obsahuje butanonoxim a anhydrid kyseliny ftalové. Může způsobit alergické reakce. Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost a závratě. Složka B: Obsahuje předpolymerované isokyanáty. Může způsobit alergické reakce. Zdraví škodlivý při vdechování. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Obě složky: Páry rozpouštědel mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Během a po zpracování dobře větrejte, používejte ochranný krém na kůži a ochranné rukavice/brýle. Nevdechujte páry. Nekuřte, vyhněte se otevřenému ohni. Zabraňte jiskření, proto všechna elektrická zařízení, spínače atd. vyřadit z provozu. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Nevývolávejte zvracení. Dodržujte bezpečnostní informace na etiketě výrobku a v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Nevylévat do kanalizace, do vod nebo do půdy. Umělohmotné nádoby beze zbytku vyprázdněné a bez kapek, jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutými zbytky jakož i shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzenými zbytky obsahu stavební odpad.