

Olejovo-pryskyřičný lak

IS 90 1K/2K

1K nebo 2K rozpouštědlový vrchní parketový lak na olejovo-pryskyřičné bázi pro normální až velmi silné zatížení.

POPIS PRODUKTU:

Oxidativně schnoucí vrchní parketový lak na olejovo-pryskyřičné (UA) bázi s velmi dobrou odolností proti velmi silnému chemickému a mechanickému zatížení u 2K verze.

VHODNÉ PRO:

- ▶ zbrúsené parketové a dřevěné podlahy v silně namáhaných prostorech
- ▶ parkety na podlahovém vytápění
- ▶ palubkové podlahy a vysoce hraněné lamely
- ▶ sportovní podlahy



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ snadno zpracovatelný
- ▶ vysoká elasticita
- ▶ zvýrazňuje strukturu dřeva
- ▶ protiskluzný (dle EN 14904)
- ▶ bez rizika stop po napojení
- ▶ k nanášení válečkem
- ▶ GISCODE KH 1
- ▶ Obsahuje velké množství rozpouštědel

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plechová nádoba
Velikost balení	5l (1K) nebo 5+0,5l (2K)
Skladovatelnost	12 měsíců
Stupeň lesku	glänzend halbmatt
Poměr míchání	10:1
Spotřeba na nanášené vrstvě	ca. 100 ml/m ²
Vydatnost	ca. 10 m ² /l
Klima pro zpracování	teplota 18 - 25 °C při 35 - 65% relat. vlhkosti vzduchu
Doba zpracování	ca. 3 hodiny*
Brousitelnost	po ca. 12 hodinách*
Přelakovatelný, -ná, -né	po ca. 12 hodinách*
Konečná pevnost	1K po ca. 14 - 21 dnech*, 2K po ca. 7 - 10 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. Žádný ze základních laků PALLMANN nesmí schnout přes noc ani být přebroušován. 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. **Zpracování s tvrdidlem** (2K-verze): Komponent A dobře protřepat a přelit do čisté lakovací nádoby PALLMANN, přidat komponent B (tvrdidlo) a ihned vhodným míchadlem důkladně vzájemně promíchat. Po rozmíchání se doporučuje nechat lak s tvrdidlem 10 minut zreagovat, aby došlo k rovnoměrnému chování laku při aplikaci.
3. IS 90 rovnoměrně a sytě nanést PALLMANN mohérovým válečkem (AUFTRAGSROLLE LSM / 6mm pro rozpouštědlové 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).
4. **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.
5. Doba schnutí do broušení je ca. 12 hod.
6. Před nanesením poslední vrstvy je nutné provést mezibrus brusnou mřížkou PALLMANN nebo Pallmann MULTILOCHPADEM 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 podložkami 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.
- ▶ U 2K-verze namíchanou směs (složku A se složkou B) v nádobě těsně uzavírat - nebezpečí prasknutí kanystru a vystříknutí směsí!
- ▶ Po každé vrstvě laku ten samý den dané prostory řádně větrát (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 10 (2K) až 21 (1K) dní po provedeném lakování.
- ▶ Pravidelné ošetřování prostředkem Pallmann FINISH CARE (Vollpflege) zlepšuje optiku a prodlužuje životnost lakovaného povrchu. Plochu vytírat jen na vlhko (ne na mokro) a vyvarovat se stálému vystavení podlahy moku.
- ▶ 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 případně 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. Nevyvolávejte zvracení. Dodržujte bezpečnostní informace na etiketě výrobku a v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE:

Kde je to možné, shromážděte zbytky produktu a znovu použijte. Zabraňte úniku do kanalizace, vodních ploch nebo

země. Prázdné, vyškrábané a nekapající nádoby jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutými zbytky, stejně jako tekutý produkt, jsou klasifikovány jako zvláštní odpad. Vysušené zbytky produktů jsou klasifikovány jako stavební odpad.