

2složkový parketový lak

PALL-X 98 POLOMAT/MAT

Vrchní 2složkový parketový lak na vodní bázi pro velmi silně namáhané dřevěné podlahy

POPIS PRODUKTU:

Vrchní 2složkový PUR parketový lak na vodní bázi pro velmi silně namáhané dřevěné a parketové podlahy jak v bytovém sektoru, tak i v komerčních a průmyslových prostorech. Velmi dobrý rozliv zaručuje jednoduché zpracování a vytváří působivý povrch s jednoduchou péčí.

OBLASTI POUŽITÍ:

Pro velmi silně namáhané parketové podlahy v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech

VHODNÝ PRO:

- ▶ zbrúšené parketové a dřevěné podlahy v
- ▶ dřevěnou RE dlažbu
- ▶ parkety na podlahovém topení
- ▶ protiskluzné a sportovní podlahy



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ velmi vysoká odolnost vůči extrémnímu mechanickému a chemickému zatížení
- ▶ velmi dobrá plnivost
- ▶ velmi rychlá doba schnutí a dosažení konečné pevnosti
- ▶ výborný rozliv a extrémně vysoká odolnost proti oděru
- ▶ ÖNorm 2354 třída náročnosti C
- ▶ ochrana proti požáru Cfl-s1 (základ PALL-X 333, min. tloušťka masivního dřeva 19 mm, měrná hustota min. 480 kg/m³, vlhkost dřeva 9%)
- ▶ bezpečnostní třída R9, evt. R10 v kombinaci s PALL-X GRIP
- ▶ DIN EN 71-3 (bezpečnost hraček, část 3: migrace určitých látek)
- ▶ odpovídá nařízení TRGS 617
- ▶ protiskluzný (dle ČSN EN 14904)
- ▶ Lak na vodní bázi, se spojovacím prostředkem obsahujícím isokyanát, obsahem rozpouštědla méně než 5 %.
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	umělohmotný kanystř + nádoba
Velikost balení	4,5 + 0,45 l
Skladovatelnost	12 měsíců
Poměr míchání	10:1
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	ca. 4 hod*
Broušení	po ca. 4 hod*
Přelakovatelný	po ca. 4 hod*
Konečná chemická pevnost	po ca. 7 dnech*
Rychlá pokládka	PALL-X 320 nebo PALL-X 325 ve spojení s 2 vrstvami PALL-X 98.
Plná mechanická odolnost	po ca. 24 hod*
Chemická odolnost	po ca. 72 hod*
Konečná pevnost	po ca. 72 hod*

*při 20°C a 50% relativní vzdušné vlhkosti



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Povrch určený k nátěru vrchním lakem musí být čistý, suchý a zbavený všech nečistot.

ZPRACOVÁNÍ:

1. Obě nádoby před upotřebením nechat aklimatizovat na doporučenou prostorovou teplotu (20°C) a dobře protřepat.
2. Složku A přelít do čisté lakovací nádoby PALLMANN, potom přidat složku B (tvrdidlo) a **ihned** vzájemně důkladně promíchat vhodným míchacím nástrojem. Alternativa: lak (složka A) důkladně protřepat a následně přilít tvrdidlo (složka B). Okamžitě tuto směs minimálně po dobu 2 minut intenzivně protřepávat (krouživým pohybem kolem svíslé osy držáku kanystru) a ponechat 10 - 20 minut v klidu zreagovat – následně ještě jednou krátce protřepat a přiložené sítko vsadit do výlevky kanystru.
3. Vrchní lak PALL-X 98 polomat/mat nanést válečkem PALLMANN WL (na vodní laky) rovnoměrně a sytě na podklad. Musí být nanášeny nejméně 2 vrstvy. Vždy začít u okrajů, nejdříve příčně vláknům a potom ve směru vláken dřeva. V prostorech s extrémním namáháním se doporučuje nanést 3 vrstvy.
4. **Lakování velkých ploch:** Abychom se vyhnuli viditelným rozdílům odstínů na ploše, doporučujeme přelít více balení do jedné velké čisté nádoby, důkladně strojově promíchat vhodným míchacím přístrojem a při lakování dbát na to, aby po celé ploše byla nanášena stejná vrstva laku. U 2složkových systémů dávat pozor na to, aby namíchané množství mohlo být zpracováno v době zpracovatelnosti laku.
5. Doba schnutí do přebroušení: ca. 4 hodiny.
6. Před posledním nátěrem je nutno provést řádný celoplošný mezibrus brusnou mřížkou Pallmann nebo POWER PADEM Pallmann zrnitosti 120.
7. Nářadí po upotřebení očistit vodou.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 18 - 25°C, relativní vlhkosti vzduchu v rozmezí 35 - 65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ Řada exotických dřevin, jako např. teak, ipe/lapacho, kouřový dub nebo rovněž wenge, jakož i jehličnany obsahuje látky (například tzv. inhibitory, pryskyřice nebo minerální usazeniny), které mohou způsobit výrazné prodloužení doby schnutí, negativně ovlivnit zesíťování laku nebo vést k barevným změnám. Z důvodu velké rozmanitosti a různých vlastností mnoha exotických dřevin je bezpodmínečně nutno předem ověřit vhodnost možnosti použití příslušného parketového laku či oleje, jakož i provést zkoušku před vlastním lakováním.
- ▶ Zásadně nenanášet více než 2 vrstvy laku denně.

- ▶ Po přidání tvrdidla (složka B) do kanystru s lakem (složka A) se nesmí tento kanystr pevně uzavřít – hrozí nebezpečí roztrhnutí a vystříknutí kanystru! Tyto údaje vycházejí z našich zkušeností a pečlivých výzkumů. Není však v naší moci jednotlivě kontrolovat ani ovlivnit rozmanitost materiálů použitých spolu s výrobkem a různé podmínky na staveništích a při aplikaci. Kvalita Vaší práce proto závisí na Vašem odborném posouzení situace na stavbě a správném použití výrobku. V případě pochybností proveďte vlastní zkoušky nebo si vyžádejte technickou radu k aplikaci. Řiďte se pokyny výrobců podlahových krytin pro pokládku. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny starší technické listy svoji platnost. Aktuální verzi tohoto technického listu naleznete na našich internet.stránkách www.pallmann.cz | 10.2020 | VK | PD PALL-X 98 polomat/mat
- ▶ Originální balení je při mírně chladnějším uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chrání před mrazem a teplotou vyšší než 40°C.
- ▶ Po nanesení poslední vrstvy laku lze plochu po schnutí přes noc lehce zatěžovat.
- ▶ Při schnutí mezi vrstvami déle než 1 den se musí provést řádný celoplošný matný mezibrus (zrnitost 120).
- ▶ Čerstvě nalakované plochy je možno zakrýt koberci nebo jinými podlahovinami, případně zatížit těžkými předměty nejdříve po 7 dnech.
- ▶ Čerstvě nalakované plochy mohou být ošetřeny ošetřovací emulzí na parkety Pallmann FINISH CARE (Vollpflege) nejdříve po 7 dnech.
- ▶ U protiskluzných a SPORTOVNÍCH ploch použít Pallmann FINISH CARE STOP (Wischpflege Spezial) nejdříve po 7 dnech.
- ▶ Pravidelné ošetřování výrobkem Pallmann FINISH CARE (Vollpflege) prodlužuje životnost nalakovaného povrchu. Plochu vytírat jen navlhko a vyhnout se stálému vystavení podlahy mokru!
- ▶ Doporučujeme dbát mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 356 „Parketářské práce“ a „Práce s dřevěnou dlažbou“.
- ▶ Doporučujeme nechat zreagovat složky A a B ca. 10 - 15 minut, aby byl dosažen co nejlepší rozliv laku a perfektní kvalita povrchové úpravy.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Lak na vodní bázi, se spojovacím prostředkem obsahujícím isokyanát, obsahem rozpouštědla méně než 5 %. Vhodné jako náhradní materiál za materiály s vysokým obsahem rozpouštědel používané pro povrchovou úpravu parket. Složka A: Nevyžaduje žádnou zvláštní ochranu nebo preventivní opatření při běžném použití. Složka B: obsahuje předpolymerovaný isokyanát. Zdraví škodlivý při vdechování. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Obě složky: Zajistěte dobré větrání během a po použití. Používejte ochranný krém a ochranné rukavice/bryle. Zabraňte kontaktu s kůží nebo kontaktu s očima. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Dodržujte bezpečnostní informace na etiketě výrobku a v bezpečnostním listu. Po vytvrzení je bez zápachu a nepředstavuje žádné fyziologické ani ekologické riziko.

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. Shromážděte proto odpad, smíchejte obě složky a nechte vytvrdnout, poté zlikvidujte jako stavební odpad.