

2K-SH-parketový lak na bázi rozpouštědel

SH 81

2složkový rozpouštědlový parketový lak na SH-bázi (amin-alkyd. báze) pro velmi silně namáhané dřevěné podlahy.

OBLASTI POUŽITÍ:

Pro velmi silně namáhané dřevěné a parketové podlahy v komerčních a průmyslových prostorech.

VHODNÝ PRO:

- ▶ zbroúšené parketové a dřevěné podlahy
- ▶ protiskluzné podlahy



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ 2K systém pro velmi vysoké namáhání a odolnost
- ▶ velmi dobrá odolnost vůči velmi silnému mechanickému a chemickému zatížení
- ▶ protiskluzný (dle ČSN EN 14904)
- ▶ velmi rychlá doba schnutí a dosažení konečné pevnosti
- ▶ dobrý rozliv
- ▶ dlouhá doba zpracování
- ▶ velmi dobrá brousitelnost
- ▶ GISCODE SH1 / silně rozpouštědlový
- ▶ Vysoký obsah rozpouštědla

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	umělohmotný kanystř + umělohmotná láhev
Velikost balení	4,5l (lak) + 0,45l (tvrdidlo)
Skladovatelnost	12 měsíců
Stupeň lesku	halb matt
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. 12 hodin*
Brousitelnost	po ca. 3 hodinách*
Přelakovatelný, -ná, -né	po ca. 3 hodinách*
Konečná pevnost	po ca. 4 dnech*

* při 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

UPOZORNĚNÍ PRO PŘÍPRAVU:

SH 81 obsahuje ca. 50 % rozpouštědel a vylučuje také do dosažení konečného chemického vytvrzení nepatrné množství formaldehydu. Používání výrobků na bázi rozpouštědel k lakování dřevěných povrchů bude podle TRGS 617 stále více omežováno. Z tohoto důvodu doporučujeme použití výrobků Pallmann na vodní bázi z řady Pall-X. Použití výrobku nevyžaduje žádné povolení stavebního dozoru.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Povrch určený k lakování musí být čistý, suchý a zbavený všech nečistot a musí být přebroušen v souladu s uznávanými pravidly broušení. Před lakováním se doporučuje použít vhodný základní lak PALLMANN, aby se snížilo riziko bočního slepení dřevěných prvků. V některých případech lze tento lak použít i jako základní lak.

ZPRACOVÁNÍ:

1. Obě nádoby SH 81 musí před použitím odpovídat doporučené prostorové teplotě (20°C) a musí být dobře protřepány.
2. Komponent A (lak) SH 81 přelít do čisté lakovací nádoby Pallmann, poté přidat komponent B (tvrdidlo) a ihned velmi dobře promíchat (v poměru 10:1) vhodným míchacím nástrojem.
3. Doba zpracování po rozmíchání v zakryté lakovací nádobě činí ca.12 hodin.
4. SH 81 nanést na podklad rovnoměrně a sytě lakovacím válečkem Pallmann WL UNIVERZÁL (11mm/25cm). Musí být nanášeny nejméně 2 vrstvy. Vždy začínat na okraji, lak nanášet střídavě nejprve příčně a potom ve směru vláken. V prostorech s velmi silným namáháním se doporučuje nanést 3 vrstvy.
5. **Lakování velkých ploch:** Abychom se vyhnuli viditelným rozdílům ve stupni lesku doporučujeme přelít více balení do velké nádoby, důkladně strojově promíchat 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.
6. Doba schnutí do broušení: ca.3 hodiny
Doba schnutí při skladbě 3 vrstev:
 1. vrstva: 2 hodiny
 2. vrstva: 3 hodiny
7. Před poslední vrstvou je nutný mezibrus brusnou mřížkou nebo POWER PADEM Pallmann, zrnitosti 120.
8. Náradí po upotřebení očistit vhodným ředidlem.

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 obsahují 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.
- ▶ Po přidání tvrdidla (složka B) do kanystru s lakem (složka A) se nesmí kanystr pevně uzavřít – hrozí nebezpečí roztrhnutí a vystříknutí kanystru!
- ▶ Originální balení je při mírně suchém uskladnění 12 měsíců skladovatelné. Chrání před mrazem a teplotou vyšší než 40°C.
- ▶ Zásadně nenanášet více než 2 vrstvy za den.
- ▶ Po nanesení poslední vrstvy laku se může plocha po schnutí přes noc mírně zatížit.

- ▶ Pro palubkové podlahy, dřevěnou dlažbu a podlahové topení doporučujeme Pallmann laky na vodní bázi nebo olejově-pryskyřičné bázi (IS-laky) dle TRGS 617.
- ▶ Nepoužívat žádná míchadla, která jsou zdrojem jiskření, např. elektrické vrtačky apod.
- ▶ Čerstvě nalakované plochy se smí nejdříve po 4 dnech zakrýt koberci nebo jinými podlahovinami, případně zatížit těžkými předměty.
- ▶ Čerstvě nalakované plochy mohou být ošetřeny nejdříve po 4 dnech výrobky Pallmann FINISH CARE nebo Pallmann FINISH CARE STOP.
- ▶ Pravidelné ošetřování prostředkem FINISH CARE/ Vollpflege nebo FINISH CARE STOP/Wischpflege Spezial zlepšuje optiku, zvyšuje životnost nalakovaného povrchu evtl. zajišťuje trvalý protiskluz. Plochu vytírat jen na vlhko (ne na mokro) a vyhnout se stálému vystavení podlahy mokru.
- ▶ Doporučujeme dbát mimo jiné na následující normu a doporučení: DIN 18 356 „Parketářské práce a práce s dřevěnou dlažbou“.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Vysoký obsah rozpouštědla. Složka A: Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje podráždění kůže. Obsahuje formaldehyd. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě. Složka B: Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné podráždění očí. Obě složky: Páry rozpouštědel mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Během a po použití zajistěte dobré větrání. Používejte ochranný krém a ochranné rukavice/brýle. Nevdechujte výpary. Zákaz kouření, zákaz otevřeného ohně. Vypněte všechna elektrická zařízení, jako jsou domovní zvonky, chladničky, elektrické sporáky atd. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. 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.