



Epoxidový 2-K Podlahový lak EP300, set s tužidlem

Technický list

POUŽITÍ:

Dvousložkový epoxidový lak je určený k lesklým nebo matným transparentním nátěrům korku, dřeva, dřevovláknitých desek, překližek v interiéru. Vysoce odolný zátěžový lak je vhodný na parkety, podlahy, truhlářské výrobky, OSB desky, tělocvičny a haly. Lak je protiskluzný za sucha i mokra, je vhodný pro aplikaci na dřevěné i parketové podlahy, schody a schodiště. Nátěr je odolný vůči vlivu chemikálií, olejů, tuků, zásad a je rezistentní vůči řadě rozpouště-

DALŠÍ INFORMACE:

- Vhodný pro zalakování akrylátových chipsů na epoxidové podlahovině
- Nátěr je určený pouze do interiéru
- Vydátnost: 10m²/l (při jednom nátěru, tzn. při 2 nátěrech uděláte 5m²/1l směsi)
- Provedení lesku/matu: lesk, bezbarvý
- **Tužení: 100:40 LESKLÁ VARIANTA, 100:30 MATNÁ VARIANTA**, tužidlo součástí balení
- Tužidlo: EP200 (součástí balení)
- Zpracovatelnost natužené směsi je 8 hodin při 20 °C.

ŘEDĚNÍ:

- Ředění: Ředění vždy provádět až po smíchání složky A a složky B. Směs naředíte epoxidovým ředidlem S 0630

- Penetrační vrstva: 10 - 20 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs
- Mezivrstva: 10 - 15 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs
- Vrchní nátěr: 5 - 10 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (tento poměr je vhodný pro zalakování akrylátových chipsů)

PŘETIRATELNOST A DOBA VYTVRZENÍ:

- Přetíratelnost: 24 hodin při teplotě 20 °C.
- Vytvrzení pro pochůznost: 24 hodin při teplotě 20 °C.
- Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě 20 °C. Až po této době je možné vystavit nátěr plnému provoznímu zatížení.
- Údržba Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu náradí umýt epoxidovým ředidlem S 0630 případně acetonem C 6000.



Epoxidový 2-K Podlahový lak EP300, set s tužidlem

Technický list

Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 15-20 °C. 1) Pečlivě promíchat lak (složka A). Důkladné míchání složky A je nutné zejména u matné varianty pro dosažení jednotné hloubky matu. 2) K promíchanému laku přilít tvrdidlo (složka B), balení setu je připraveno v přesném poměru laku a tužidla pro jednoduchou přípravu. 3) Natuženou směs (složka A + složka B) důkladně míchat alespoň 2-3 minuty (Pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání většího množství je vhodné použít elektrickou vrtačku s vrtulovým míchadlem. 4) Teprve po smíchání obou složek lze přilít a vmíchat ředidlo. 15 – 20 minut od natužení směsi je nezbytná technologická přestávka k reakci/vzájemnému působení složky A a složky B. 5) Znovu promíchat a následně aplikovat.

Způsob nanášení:

Štětcem, válečkem (pozor: molitanový váleček může způsobovat bublinky v nátěru), stříkáním (vzduchové i AIRLESS), máčením.

Aplikace:

Nanášení je doporučeno zahájit 15-20 minut od smísení laku a tvrdidla. Natuženou a naředěnou směs nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad. Pro optimální vytvoření je třeba zajistit teplotu nad 15 °C, dostatečnou cirkulaci vzduchu a aplikovat optimální tloušťku (40-50 µm). Není přípustné lak aplikovat při teplotě podkladu vyšší než 25° C. Nepoužívat na mokré a vlhké povrchy, povrchy opatřené vodouředitelným nátěrem nebo nitrolakem, povrchy opatřené disperzním jednosložkovým lakem.

Postup při aplikaci na dřevěný podklad:

1. Aplikovat penetrační vrstvu (ředění viz odstavec ředění), zasychání 24 hodin.
2. Přebrousit brusným papírem č. 280-320 a následně odstranit prach po broušení.
3. Aplikovat mezivrstvu (ředění viz odstavec ředění), zasychání 24 hodin.
4. Přebrousit brusným papírem č. 320 a následně odstranit prach po broušení.
5. Aplikovat vrchní nátěr (ředění viz odstavec ředění). Přisoušet je možno nejdříve po odtěkání rozpouštědel (cca po 30 minutách od nanesení). Teplota přisoušení nesmí překročit 60 °C (doba přisoušení při této teplotě je 1 hodina). Během zasychání je nutno zajistit dostatečné větrání.

Postup při zalakování akrylátových chipsů:

1. Podkladová vrstva epoxidové nátěrové hmoty musí být dostatečně vytvrnutá
2. Vysajeme/zameteme akrylátové chispy, které se nepřichitili na podklad
2. Lak nanášíme až po důkladném smíchání složky A a složky B v 1-2 vrstvách
3. Nátěr je hotov, necháme plně vytvrdnout



Epoxidový 2-K Podlahový lak EP300, set s tužidlem

Technický list

SKLADOVATELNOST:

Skladovat v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota pro přepravu a skladování +15 až +25° C. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

UPOZORNĚNÍ:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti. Informace nad rámec technického listu je třeba konzultovat s výrobcem.