

S 1300

Dvousložkový epoxidový lesklý lak na dřevo, korek a parkety.

• POPIS	Roztok středněmolekulární epoxidové pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel za přídavku aditiv.		
• POUŽITÍ	Dvousložkový epoxidový vysoce odolný transparentní lesklý lak a penetrace. K lesklým transparentním nátěrům dřeva, dřevovláknitých desek, překližek, parket, palubovek, korku a kovů. Vhodný pro nátěr tělocvičen a hal. K penetraci savých podkladů (beton, dřevo, zdivo apod.) pod nátěrové systémy. Nátěr má vynikající chemickou a mechanickou odolnost, výbornou přílnavost a ořezuvzdornost. Aplikace je jednoduchá a snadná. Nátěr je určený pro interiér. Neodolává povětrnostním vlivům, UV záření způsobuje žloutnutí a křídování nátěru. Pro použití v exteriéru je nutná následná aplikace UV stabilní vrstvy (např. polyuretanový nátěr).		
• VLASTNOSTI	Škráloupování: Vzhled: Obsah sušiny: Výtoková doba z pohárku , 4 mm/Ford: Hustota: VOC: VOC natužená směs: Tvrdidlo: Ředidlo: Lesk (ČSN 67 3063): Objemová sušina natužené směsi:	bez škráloupu bezbarvá až mírně nažloutlá kapalina min. 51 % hm. min. 40 s 1,00 - 1,09 g/cm ³ 436 g/l max. 495 g/l S 7300 S 6300 1 - lesklý cca 51 %	
• PŘÍPRAVA POVRCHU	- Povrch musí být dokonale suchý, zbavený nečistot a původního nátěru a savé materiály (dřevo, beton, ap.) proschlé. Z přírodního dřeva se doporučuje odstranit místa vyplněná přírodní pryskyřicí vyškrabáním nebo rozpuštěním v technickém benzínu, a vzniklé dutiny vytmelit vhodným tmelem nebo epoxidovou pryskyřicí (CHS-Epoxy 531 (110BG15)). - Teplota podkladu: min. 15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem. - Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu náradí umýt acetonem.		
• TUŽENÍ	S 1300 : S 7300	poměr hmotnostní 100 : 40	poměr objemový 100 : 40
• SPOTŘEBA	12-14 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 83-71 g/m² (při suché tloušťce 30 μm) pro nesavý podklad. 6-7 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 166-142 g/m² (při suché tloušťce 30 μm) pro savý podklad. Při mokré tloušťce 60 μm se získá suchá tloušťka filmu 30 μm.		
• APLIKAČNÍ POMŮCKY	štetec, váleček, stříkání		
• ZPRACOVÁNÍ	Příprava směsi: Optimální teplota obou složek před zpracováním je 20±5 °C. Lak S 1300 se nejprve promíchá. Tvrdidlo přidejte k laku podle tužícího poměru a <u>důkladně promíchejte alespoň 2-3 minuty</u> (Pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní transparentní kapalina. K míchání většího množství je vhodné použít elektrickou vrtačkou s vrtulovým míchadlem. Teprve poté můžete ředit. Před nanášením nařed'te natužený lak ředidlem S 6300 v množství: penetrace: 30 - 40 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs,		

S 1300

Dvousložkový epoxidový lesklý lak na dřevo, korek a parkety.

- **mezivrstva: 10 - 20 % hmotnostních** vztaženo na natuženou směs,
- **vrchní nátěr: 5 - 10 % hmotnostních** vztaženo na natuženou směs.

Ředidlo S 6300 dokonale vmíchejte do natužené směsi.

Zpracovatelnost (S 7300): min. 6 hodin při 20 °C

Nejnižší doporučená teplota zpracování: 15 °C

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.

- **Aplikace nátěrové hmoty:**

Nanášení je doporučeno zahájit 15-20 minut od smísení laku a tvrdidla. Natuženou a naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad. **Pro optimální vytvrzení je třeba zajistit teplotu nad 15 °C, dostatečnou cirkulaci vzduchu a aplikovat optimální tloušťku (40-50 µm).** Molitanový váleček může způsobovat bublinky v nátěru.

Nepoužívat na:

- mokré a vlhké povrchy,
- povrchy opatřené čerstvým vodouředitelným nátěrem nebo nitrolakem,
- povrchy opatřené disperzním jednosložkovým lakem.

Prisoušet je možno nejdříve po odtěkání rozpouštědel (cca po 30 minutách od nanesení). Teplota prisoušení nesmí překročit 60 °C (doba prisoušení při této teplotě je 1 hodina). Během zasychání je nutno zajistit dostatečné větrání.

NÁTĚROVÝ SYSTÉM

Transparentní nátěr dřeva:

1. 1x penetrace S 1300, ředění 30-40 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (ředidlo S 6300). Ředění vždy provádět po natužení směsi. Zasychání 24 hodin. Spotřeba 140-160 g/m² podle savosti podkladu.

2. Přebroušení brusným papírem č. 280-320 a odstranění ohrusu.

3. 1x mezivrstva S 1300, ředění 10-20 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (ředidlo S 6300). Ředění vždy provádět po natužení směsi. Zasychání 24 hodin. Spotřeba 85-120 g/m² podle savosti podkladu.

4. Přebroušení brusným papírem č.320 a odstranění ohrusu.

5. 1x vrchní nátěr S 1300, ředění 5-10 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (ředidlo S 6300). Ředění vždy provádět po natužení směsi. Zasychání 24 hodin . Spotřeba 70-85 g/m² podle savosti podkladu.

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Lesk (ČSN 67 3063):

stupeň 1

Tvrdost (kyvadlovým přístrojem) (ČSN EN ISO 1522):

min. 25 %

Přílnavost (mřížkovým řezem) (ČSN ISO 2409):

max. 1

Přílnavost odtrhem (ČSN EN ISO 4624:2003):

min. 0,64 MPa

Protiskluz (ČSN 74 4507:2007):

- koeficient smykového tření statický

m_s=0,580

- koeficient smykového tření statický

m_d=0,784

Zdravotní nezávadnost:

kladné hodnocení

BALENÍ

1 kg, 4 kg, 9 kg, set 1,4 kg (s Tvrdidlem S 7300).
Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ

24 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech v suchu za teploty 15–25 °C.

BEZPEČNOST

Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny

S 1300**Dvousložkový epoxidový lesklý lak na dřevo, korek a parkety.**

v bezpečnostním listu výrobku.		
• DOKUMENTACE	Bezpečnostní list Certifikát výrobku Prohlášení o shodě	Stavební-technické osvědčení Protokol o výsledku certifikace Osvědčení: Protiskluznost
• ODVOLÁNÍ	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	
• DATUM VYDÁNÍ	8.12.2010	
• DATUM REVIZE	14.11.2013	