

Technický list

Popis:

Gelová tenkovrstvá lazura s UV filtrem

Použití:

Vysoce kvalitní nestékavá gelová tenkovrstvá lazura s UV filtrem na bázi olejů. Určená na dřevěné chaty, sruby, pergoly, altánky, ploty, podhledy, obložky, trámy a zahradní nábytek. Obsahuje fungicidní látky, chrání proti plísním, houbám a zmodrání. Je vhodná na nové nenatírané dřevo i na renovaci starých nátěrů. Lazuru lze použít též jako penetrační nátěr a následně přelakovat bezbarvým lakem. Tento způsob je doporučen u mechanicky zatěžovaných povrchů, jako jsou stoly, nábytek a obložení.

Certifikáty/Osvědčení/Protokoly:

STO - certifikát výrobku, ochranné nátěry a povlaky dřevěných prvků, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Protokol o zkoušce T280/0021-10 - Korozní zkouška v kondenzační komoře ČSN EN ISO 6270-2, Synpo a.s.

Protokol o zkoušce T340/098-2A - Mřížkový test ČSN EN ISO 2409, Synpo a.s.

Protokol o zkoušce T340/089-2A - Odtrhová zkouška přilnavosti - přídržnost ČSN EN ISO 4624, Synpo a.s.

Protokol o zkoušce MVZ-A-2019-001053 - Hodnocení propustnosti pro vodu ČSN EN 927-5, Výzkumný a vývojový ústav dřevařský

Podklad:

Tvrdé i měkké domácí a cizokrajné dřeviny

Odstíny:

0000-bezbarvá, 0010-bílá, 0015-antracit, 0017-borovice, 0019-dub, 0020-kaštan, 0021-ořech, 0022-palisandr, 0023-teak, 0060-pinie, 0070-modřín, 0080-mahagon

Hustota: (ČSN EN ISO 2811-1)

0,85 g/cm³

Sušina barvy: (ČSN EN ISO 3251)

hmotnostní 32 %

objemová 25 %

Teoretická vydatnost: (ČSN EN ISO 23811)

neředěné barvy			
při 20 μm DFT	14,7 m ² /kg	12,5 m ² /litru	68,0 g/m ²
při 60 μm DFT	4,9 m ² /kg	4,2 m ² /litru	205,0 g/m ²

Na 20 μm DFT nutno aplikovat 80 μm neředěné barvy. Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách při aplikaci, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

Zasychání: (ČSN 673052)

80 μm WFT, teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%, dodavatelská viskozita	proti prachu (stupeň 1)	na dotek (stupeň 3)	na manipulaci (stupeň 4)
	4 hodiny	8 hodin	18 hodin

Doba zasychání a přetíratelnosti silně závisí na mokré tloušťce naneseného filmu, teplotě, vlhkosti, výměně vzduchu a odstínu.

Plně zatěžovat a měřit lze nanesený film po 7 dnech, laboratorně testovat po 3 týdnech zasychání při výše uvedených podmínkách.

Lesk: (ČSN ISO 2813)

Polomat, resp. 15 GU, pod úhlem 60°, dodavatelská viskozita

Technický list

Dodavatelská viskozita:

Tixotropní kapalina neměřitelná ISO výtokovými pohárky.

Doporučené ředění: (ČSN 673032)

Neředí se.

Stékavost: (ČSN EN ISO 16862)

teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%	
dodavatelská viskozita	nestéká 120 µm WFT

Podmínky nanášení:

Povrch musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí klesnout během nanášení a sušení pod +5°C. Relativní vzdušná vlhkost nesmí přesáhnout 80%. Teplota natíraného povrchu musí být alespoň 3°C nad teplotou rosného bodu.

Předúprava povrchu:

Renovační nátěr: Dříve natřené povrchy lehce přebrousíte, odstraňte staré odlupující se části nátěru, opravte defekty v podkladu, odstraňte brusný prach. Povrch setřete nebo ofoukněte. Aplikujte dle potřeby 1-2 renovační nátěry (min. 60 µm DFT) ve směru struktury dřeva. Pro dosažení nejvyšší kvality je doporučeno před druhým nátěrem lehké přebroušení brusným papírem č. 240. Interval mezi jednotlivými nátěry je 6-8 hodin při teplotě 23°C. Dodržujte kompatibilitu starých a nových nátěrových hmot.

Nové dřevo: Povrch musí být suchý a očištěný od nečistot, vosku, mastnot, odlupujícího se a nesoudržného materiálu. Vyspravte praskliny a otvory tmelem na dřevo. Zabezpečte, aby všechny tmelené a lesklé plochy byly důkladně přebroušené. Odstraňte vysavačem prach po broušení. V případě zvýšeného rizika aplikujte nejdříve fungicidní a insekticidní přípravek. Lazuru před použitím nemíchejte, ale protřepejte. Aplikujte v interiéru 1-2 vrstvy (min. 60 µm DFT), v exteriéru 2-3 vrstvy (min. 80 µm DFT) ve směru struktury dřeva. Pro dosažení nejvyšší kvality je doporučeno po každém nátěru, kromě posledního, lehké přebroušení brusným papírem č. 240. Interval mezi jednotlivými nátěry je 6-8 hodin při teplotě 23°C.

Způsoby nanášení:

Stříkácí pistole, štětec, váleček. Při aplikaci vysokotlakým stříkáním použijte trysky Ø 0.011" - 0.018", tlak 80 - 90 bar, úhel stříkání přizpůsobte tvaru stříkaného povrchu. Při aplikaci vzduchovým stříkáním použijte trysky 0,7 - 1,1 mm, tlak 2 - 3 bary. Při aplikaci štětcem/válečkem použijte vhodný typ vzhledem ke složení nátěrové hmoty.

Skladování:

Výrobek uchovávejte v originálním neotevřeném balení při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřebujte do:

48 měsíců ode dne výroby

Balení v l:

0,75; 3

Balení báze 0000 v l:

0,75l - 0,64kg; 3l - 2,56kg



TIXODECOR

Technický list

Poznámky:

DFT - tloušťka suchého filmu MS - střední sušina

GU - jednotka lesku

WFT - tloušťka mokrého filmu HS - vysoká sušina

KU - Krebsova jednotka viskozity

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi k datu níže uvedenému. Nicméně vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je většinou používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Jako výrobce nemůžeme zodpovídat za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo použitím pro nevhodné účely. Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění. Vyžádejte si vždy aktuální verzi technického listu. Tento technický list nahrazuje všechny dříve vydané. Platnost údajů zde uvedených bude po pěti letech od vydání automaticky ukončena.

