

Technický list č.: 1302

EdelLasur

Silnovrstvá thixotropní lazura na dřevo pro venkovní a vnitřní použití, zachovává kresbu dřeva.

Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Lazura se hodí zejména pro dřevěné dílce, které musí zachovat přesné stavební rozměry.

Vlastnosti

- Je bez aromatických přísad a biocidů, bez zápachu.
- Odpuzuje vodu, ponechává póry dřeva volné, reguluje vlhkost.
- Je thixotropní a hedvábně lesklá.
- Obsahuje filtr pro UV-záření z mikronizovaných transoxidů, který v kombinaci s voduodpuzejícími přísadami zaručuje vysokou odolnost proti vlivu povětrnosti. Tuto lazuru lze proto dalekosáhle srovnávat s krycími nátěry lakem (pokud jde o střední a tmavé barevné tóny).
- Přirozená krása letorostů se použitím této lazury zdůrazní.

Technická data

Materiálová báze	Olej alkydové pryskyřice na rostlinné bázi
Hustota	cca 0,90 - 0,93 g/cm ³
Barevný odstín	Standardní: 12 barev. odstínů (viz vzorník barev) MIX: cca 48 barevných odstínů
Stupeň lesku/povrch	hedvábně lesklý
Zpracování	štetcem, stříkáním
Teplota zpracování (teplota podkladu a vzduchu)	teplota nesmí klesnout pod +5 °C
Spotřeba (na 1 nátěr)*	cca 90 ml/m ²
Doba schnutí (20°C/65% rel. vlhkosti vzduchu)	přetíratelný: po 24 hod. příliš vlhké dřevo, látky v dřevu obsažené (např. kyselina tříslová) a příliš velké množství pryskyřice, mohou dobu schnutí prodloužit
Barevné tónování	V systému Relius Living Colours. Barevné tóny lze navzájem směšovat. Pro venkovní použití barvy nelze směšovat. Bezbarvá lazura se používá jen k zesvětlení, resp. jako zakončovací nátěr na barevné lazury.
Ředění	neředí se

*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu - tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220.

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 l, 5 l, 2,5 l, 750 ml plechovka. Skladovat v suchém a zatepleném skladu 6 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

Příprava podkladu

„Tabulka pro volbu lazury dle druhu dřeva a dle ohrožení okolním klimatem (ovzduším)“ - Tabulka je na vyžádání u našich technických poradců.

(Ústav pro okenní techniku Rossenheim/BRD)

Druh dřeva

Druh dřeva I	jehličnaté dřevo s obsahem pryskyřice	borovice, modřín
Druh dřeva II	jehličnaté dřevo s malým obsahem pryskyřice	smrk, jedle, redcedar
Druh dřeva III	listnaté dřevo	sipo, Dark Red Meranti

U všech ostatních druhů dřev, jakožto i u dřev neznámého druhu, si vyžádejte pomoc naší technicko poradenské služby.

Doporučené nátěry na dřevo pro venkovní použití lazur RELIUS

U dřeva druhu I., které je vystaveno volnému klimatu typu NORMÁLNÍ či dokonce typu EXPONOVANÉ, a dřeva druhu II. v klimatu typu EXPONOVANÉ se používají v tabulce uvedené typy lazur, ovšem s upozorněním, že vytékáním pryskyřice ze dřeva, jakož i vzhledem k možnému tvoření trhlinek ve dřevě a ve spojích, může dojít k poškození povrchu i nátěru. Pro dřeva druhů I. a II. (jehličnaté dřevo) je nutné provést základní nátěr materiálem RELIUS Holzimprägniergrund (což v tabulce není zvlášť uvedeno). Pro dřeva druhu III. se doporučuje provést základní nátěr materiálem RELIUS WetterschutzLasur. Předpokladem pro doporučení a zvolení



vhodného nátěru je, že jsou dodrženy normy DIN 18355 (pro truhlářské práce), DIN 18363 (natěračské práce) a technické směrnice pro nátěry dřevěných stavebních dílců pro exteriéry. Rovněž je nutno vzít v úvahu nátěry již dřívě na stavbě provedené.

Zpracování

Nosiče nátěru/Druh dřeva: Nové i staré dřevo domácího i tropického původu - rozdělení na druhy I. II. III. (např. borovice, smrk, Sipo). Přípustná vlhkost (měřeno v hloubce 5 mm): jehličnaté dřevo $\epsilon = 15\%$, listnaté dřevo $\epsilon = 12\%$.

Podklad pro nátěr: Podklad má odpovídat – (konstrukci i provedením) platným technickým předpisům. Závady představují zejména: popraskané dřevo s množstvím pryskyřice, točivý (zkroucený) růst dřeva, červená hniloba, zamodralost dřeva, nevhodné dřívější základní nátěry, nevhodná konstrukce (jako jsou ostré hrany a profily, nedostatečný sklon pro odtok), neodborná montáž dřevěného obložení (drážka a pero), aj.

Dřevěné konstrukce ve venkovním prostředí: Viz „Tabulka volby lazury dle druhu dřeva a dle ohrožení okolním klimatem (ovzduším)“ a doporučení pro dřevo v exteriérech. Po každém nátěru provést přebroušení brusným papírem o jemné zrnitosti (220-280) nebo brusným rounem. Je nutno bezpodmínečně dbát na to, aby lazury, použité k nátěru dřevěného obložení překrývající plochy omítek, byly opatřeny krycím nátěrem materiálem 1x RELIUS EdelLasur (farblos), a aby pigmenty odpařující se z lazury nezabarvily vespod ležící plochy omítek.

Překrývací nátěr: Stačí vždy po 2 letech 1x obnovovací nátěr materiálem RELIUS WetterschutzLasur, pokud byla původní skladba nátěru dřeva v exteriéru provedena dle našeho doporučení.

Při provádění obnovovacích nátěrů dbát na toto: staré nátěry lazury vyčistit, zvětralé části nátěru obrousit, odpadávající, zešedlé části dřeva odstranit. Staré nátěry krycích laků beze zbytku odstranit. Následně provést nátěr lazurou dle výše uvedené tabulky a doporučení pro dřevo v exteriéru.

Zpracování: Materiál (lazuru) před i během zpracováním důkladně promíchat a nanášet natíráním plochým štětcem, ve směru letorostů dřeva.

Důležitá upozornění

U tropických druhů dřeva může jejich vlastní zbarvení a obsah různých látek způsobit zešednutí a zhoršení trvanlivosti nátěru. Zakrytá místa, např. drážky a pera, nebo později špatně přístupné plochy, před montáží 1-2x ošetřit, aby při pozdějším seschnutí dřeva byla zaručena ochrana i ve spá-

rách. Šindele a dlahy za tím účelem ošetřit oboustranně (smáčením). K obroušení zvětralých ploch dřeva nepoužívat ocelovou vlnu (nebezpečí koroze), ale pískový nebo skelný brusný papír. Vzhledem k možnosti rozdílu v barevném tónu doporučuje se provádět zkušební nátěry. Materiál používat jen k účelu, pro který je určen. Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití náhražkou terpentýnu nebo univerzálním ředidlem.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@degussa-sh.cz
www.degussa-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

Praha

724 166 035
724 532 462

Střední Čechy

602 449 283

Severní Čechy

602 325 288

Západní Čechy

602 449 285

Jižní Čechy

724 063 988

Východní Čechy

721 950 633
602 426 072
724 010 335

Střední Morava

606 657 197
724 505 095
602 449 282

Severovýchodní Čechy

602 278 762
724 203 479

Jižní Morava

602 449 287
724 505 095

Severní Morava

602 310 880
602 449 282
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen porovnat vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.