

Aquawood Fensterlasur SG

53810 ff

Lazúra na drevo na báze vody pre drevené okná a vchodové dvere pre priemyselné a remeselné použitie.

Pre **trojkrokový systém** s Aquawood TIG a Aquawood Intermedio.

POPIS PRODUKTU

Popis

Lazúra na drevo na báze vody s veľmi dobrou difúznou schopnosťou, odolnosťou voči poveternosti a vysokou transparentnosťou. Výborná stohovateľnosť, dobrá mechanická odolnosť. Odolnosť voči vode a dobrá rázová pevnosť. Ekologická, vysoko paropriepustná.

Zvláštne vlastnosti

- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek. Migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu
- Produkt je bez biocídov na ochranu pred zamodraním a drevokaznými hubami.

Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri ako drevené okná, vchodové dvere alebo garážové brány v triede použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.
- Pre vlhké miestnosti (napr. kryté plavárne) iba so špeciálnou skladbou povrchovej úpravy.
- Pre rozmerovo nestabilné drevené prvky odporúčame tenkovrstvé systémy, ako napr. Pullex Plus-Lasur 50314 alebo Pullex Aqua-Plus 53101 .
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím produkt premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú v rozmedzí 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80%.
- Prívetľké hrúbky suchého filmu od cca 120 µm zhoršujú difúznosť a preto sa im treba vyhnúť
- Tesnia musia byť znášateľné s náterom a smú byť založené až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.
- Dvojitý nános Aquawood Fensterlasur SG s medzibrúsením sa neodporúča, pretože kvôli obsahu matovacieho vosku môže dôjsť k vyleštenému efektu a tým k zhoršenej príľnavosti.

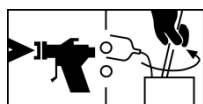
05-17 (nahrádza 02-16) ZKL 5109

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk , www.adler.sk

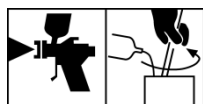
Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- U listnatých drevín s hlbokými pórmí môže dôjsť k uzavretiu vzduchu v póroch. (Pomoc – Aquawood Intermedio ISO 53613 ff)
- Prosím, dodržujte naše **Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov** vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

Spôsob nanášania



0 - 5 %



10 %

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobkov á pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 alebo 0,33	0,28 alebo 0,33	1,8 - 2,0
Tryska (ø inch)	0,011 alebo 0,013	0,011 alebo 0,013	-
Uhol striekania (stupne)	20 – 40	20 – 40	-
Tlak striekania (bary)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Pomocný vzduch (bary)	-	0,5 – 1,5	-
Striekacia vzdialenosť (cm)	cca 25		
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Množstvo nános (g/m ²)	225 - 275		
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	500		
Výdatnosť na nános (g/bm) ¹⁾	250 – 300		
Mokrý film (µm)	225 - 275		
Suchý film (µm)	80 – max. 120		
¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Tvar, povaha a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel.vl.vzduchu)



Prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepí sa	po cca 2 hod.
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny – izbová teplota	po cca 5 hod.
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny – urýchlené schnutie: 20min fáza odparenia 90 min fáza schnutia (35 - 40°C) 20 min fáza ochladzovania	po cca 130 min.
Prelakovateľný	po cca 12 hod.

Uvedené hodnoty sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia

Ihneď po použití, vodou.

Zaschnuté zvyšky laku odporúčame odstrániť s ADLER Aqua-Cleaner 80080 alebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Drevo podľa smerníc pre výrobu okien

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť zvolenej povrchovej úpravy.

Vlhkosť dreva

Rozmerovo stabilné prvky: 13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základovanie**

1x Aquawood TIG HighRes 5432
Medzisušenie: cca. 4 – 5 hod.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzivrstva**Ihličnaté drevo:**

1 x Aquawood Intermedio ISO 53663
Medzisušenie: cca 2 hod.

Listnaté drevo:

1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 ff
Medzisušenie: cca 2 hod.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou 220 – 240.

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie**Ihličnaté dreviný:**

1x Aquawood Fensterlasur SG 53810 ff neriedený
Hrúbka mokrého filmu 250 - 275 µm

Listnaté dreviný a smrekovec:

1x Aquawood Fensterlasur SG 53810 ff, dodatočne riedený s 5 % vody
Hrúbka mokrého filmu 225 – 250 µm

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Ošetrovanie & renovácia**

Životnosť závisí od viacerých faktorov. Tieto sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a zvolený farebný odtieň; pre dlhú životnosť je potrebná včasná starostlivosť, Odporúčame vykonávať ju raz ročne.

Okná:

Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696
Ošetrovanie s ADLER Top-Finish 51697 v sete ADLER Pflegeset-Plus 51695

Vchodové dvere:

Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696

Ošetrovanie s ADLER Door-Finish 51700 v sete ADLER Haustürenpflegeset 51709

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov časť Údržba a renovácia**“ vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

25 kg, 120 kg, 600 kg kontajner

Farebné odtiene/stupne lesku

Frumento 53810

Ostatné farebné odtiene na požiadanie.

- **Výsledný farebný odtieň závisí najmä od vlastnej farby dreva, množstva nánosu, odtieňa impregnácie a farby vrchnej lazúry.**
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy.
- Aby bola štruktúra dreva obzvlášť zvýraznená, treba odtieň TIG zvoliť tmavší ako ktorýkoľvek z Aquawood Fensterlasur.

Prídavné produkty

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

Aquawood TIG HighRes 5432

Aquawood Intermedio ISO 53613

ADLER Top-Cleaner 51696

ADLER Top-Finish 51697

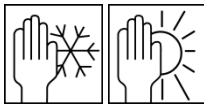
ADLER Door-Finish 51700

ADLER Pflegeset-Plus 51695

ADLER Haustürenpflegeset 51709

Pullex Plus-Lasur 50314

Pullex Aqua-Plus 5310

ĎALŠIE POKYNY**Životnosť/Skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Obsah VOC

EU-medzná hodnota pre Aquawood Fensterlasur SG (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Fensterlasur SG obsahuje max. 21 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje

Prosím, dodržujte príslušnú kartu bezpečnostných údajov, aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke www.adler.sk.

Produkt je určený len pre priemyselné a remeselné spracovanie.

Zabrániť vdychnutiu rozprášenému aerosólu. Nutné správne použiť ochrannú masku. (Kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).