

# Aquawood DSL Holz-Alu

# 51985

Hrubovrstvá lazúra na báze vody na drevo-hliníkové okná pre priemyselné a remeselné použitie.

## POPIS PRODUKTU

### Popis

Vodouriediteľná, difúzna hrubovrstvá lazúra na akrylátovo-disperznej báze s vysokou transparentnosťou, dobrou odolnosťou voči svetlu, vysokou odolnosťou voči poškrabaniu, dobrou stohovateľnosťou a odolnosťou voči chemikáliám.

### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu
- **EN 73-3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín : A+

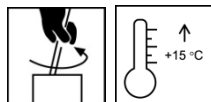
### Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné drevo-hliníkové okná v exteriéri v triedach použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.
- Nevhodná pre priame pôsobenie vonkajšej poveternosti.

## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zamedziť vmiešavaniu vzduchu.
- 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%.
- Príliš veľké hrúbky suchého filmu od cca 120 µm zhoršujú difúznosť a preto sa im treba vyhnúť.
- Tesnenia okien musia byť znášateľné s náterom a smú byť aplikované až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily s obsahom zmäkčovadiel majú v kombinácii s lakom sklon k zlepeniu. Prosím, používať iba odskúšané typy.
- Dvojitý náter Aquawood DSL Farblos (bezfarebný) Holz-Alu s medzibrúsením sa neodporúča, pretože kvôli obsahu zmatňujúceho vosku môže dôjsť k lesklému efektu a tým k horšej priľnavosti.
- Pri hlboko pórovitých listnatých drevinách 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**

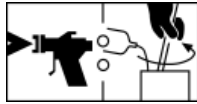
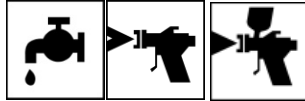
10-15 (nahrádza 11-09) ZKL 5104

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

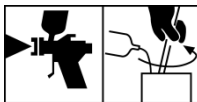
Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, 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.

stabilných stavebných prvkov“ vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

## Spôsob nanášania



0 - 5 %



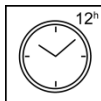
10 %

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková 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
Rozprašovací vzduch (bary)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdialenosť pri striekaní (cm)	cca 25		
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Množstvo nánosu (g/m <sup>2</sup> )	225 – 275		
Výdatnosť na nános (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	500		
Výdatnosť na nános (g/bm) <sup>1</sup>	250 – 300		
Mokrý film (µm)	225 – 275		
Suchý film (µm)	80 – max. 120		
<sup>1</sup> ) Výdatnosť vrátane prídavku riedenia a strát pri striekaní			

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

## Čas schnutia

(pri 23°C a 50% rel. vlh. vzduchu)



Prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí sa	po cca 3 hod.
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny – izbová teplota	po cca 4 hod.
Stohovateľný s dištančnými podložkami z PE-peny – po urýchlennom schnutí: 20 min. odparovanie 90 min. fáza schnutia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	po cca 130 min.
Preschnutý	po cca 12 hod.

Uvedené údaje sú smerodajné. Rýchlosť schnutia 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.

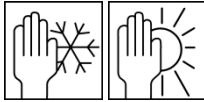
<b>PODKLAD</b>	
<b>Druh podkladu</b>	Drevo podľa smerníc na výrobu okien.
<b>Vlastnosť podkladu</b>	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.
<b>Vlhkosť dreva</b>	Rozmerovo stabilné prvky: 13 % +/- 2 %
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Základovanie</b>	<p><b>Ihličnaté dreviný:</b>  1 x Aquawood TIG HighRes Holz-Alu 57625  1x Aquawood TIG HigRes 5432  Medzischnutie: cca 4 hod.</p> <p><b>Listnaté dreviný a smrekovec:</b>  1x Aquawood TIG HigRes 5432  Medzischnutie: cca 4 – 5 hod.</p> <p>Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.</p>
<b>Medzivrstva</b>	<p><b>Ihličnaté dreviný:</b>  <b>Nie je nutná</b></p> <p><b>Listnaté dreviný a smrekovec:</b>  1x Aquawood Intermedio ISO 53613 ff  Hrúbka mokrého filmu 100 – 125 µm  Schnutie: 2 hod.</p> <p>Prosím dodržujte technické listy príslušných produktov.</p>
<b>Medzischnutie</b>	2 hodiny
<b>Medzibrúsenie</b>	<p>Zrnitosť 220 – 240</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p>
	
<b>Vrchné lakovanie</b>	1 x Aquawood DSL Farblos Holz-Alu 51985 (bezfarebný) neriedený Hrúbka mokrého filmu 225 – 275 µm
<b>OŠETROVANIE &amp; RENOVÁCIA</b>	
<b>Ošetrovanie &amp; renovácia</b>	<p>Čistenie s ADLER Top-Cleaner 51696</p> <p>Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.</p> <p>Prosím, dodržujte naše „Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – okná – vchodové dvere, resp. okenice – garážové brány, Údržba a renovácia“.</p>
<b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>	
<b>Veľkosť balenia</b>	25 kg, 120 kg-sud
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	Farblos (bezfarebný) 51985

**Prídavné produkty**

1x Aquawood TIG HighRes Holz-Alu 57625  
 1x Aquawood TIG HighRes 5432  
 Aquawood Intermedio ISO 53613 ff  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Top-Cleaner 51696

**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 DSL Farblos Holz/Alu (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood DSL Farblos Holz/Alu obsahuje max. 40 g/l VOC.

**Technicko-bezpečnostné údaje**



Dodržiňte prosím príslušnú kartu bezpečnostných údajov, aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).

Produkt je určený iba na priemyselné a remeselné použitie.

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