

Aquawood DSL Holz-Alu

51985

Vodouředitelná silnovrstvá lazura na dřevohliníková okna určená pro průmysl a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Silnovrstvá vodouředitelná paropropustná lazura na bázi akrylátových disperzí. Vysoká transparentnost, dobrá světlostálost, vysoká odolnost proti poškrábání, vysoká pevnost v tahu a odolnost proti chemickým vlivům.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2: Odolnost vůči slinám a potu.**
- **EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stabilní dřevěné dílce, jako např. okna a domovní dveře atd. Vhodné pouze na vnitřní stranu okna.
- Není vhodné pro přímé vystavení povětrnosti.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat. Při míchání je nutno zamezit vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Příliš velká vrstva suchého filmu od cca 120 µm snižuje paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným systémům a smí se montovat teprve po důkladném proschnutí laku. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s povrchovou úpravou sklon ke slepování. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.
- Nedoporučujeme aplikovat dvě vrstvy Aquawood DSL Farblos Holz-Alu s mezibrusem, z důvodu obsahu vosku může docházet k vylešťování a snížení přilnavosti.
- Aby se předešlo tvorbě vzduchových bublin na listnatých dřevinách s hlubokými póry a praskání lazurového filmu na modřínu, doporučujeme aplikovat mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO 53613 ff.

08-20 (nahrazuje 10-15) ZKL 5104

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
 Tel.: 00420/731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobiť vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Při změně materiálu ve stříkacím zařízení z Aquawood DSL Farblos Holz-Alu 51985 na jiný vodouředitelný systém je třeba dbát na dostatečné vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnice pro konstrukci oken.

Způsob nanášení

0-5% H₂O10% H₂O

Postupy nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Stříkací tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup při stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	0 – 5	0 – 5	0 – 10
Mokrý film (µm)	225 - 275		
Spotřeba na vrstvu (g/m ²) ¹⁾	450 - 500		
Celkový nános suchého lakového filmu (µm)	80 až max. 120		
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí	po cca 3 hod.
Stohovatelné s jemnou PE, schnutí při pokojové teplotě:	po cca 4 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou při přisooušení 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 130 min.
Kompletně proschnuto	po cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zabránit přímému slunečnímu záření při nanášení (příliš rychlé schnutí).

Čištění pracovních nástrojů

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD**Typ podkladu**

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

Vlhkost dřeva

Rozměrově stálé stavební prvky: 13 % +/- 2 %

SKLADBA NANÁŠENÍ**Všeobecné informace**

Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.

Impregnace

1x Aquawood Primo A1 5451000030 ff

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

Nanášení mezivrstvy**Jehličnaté dřevo:**

Není nutné

Listnaté dřevo a modřín:

1x Aquawood Intermedio ISO 53613 ff

Mezischnutí: cca 2 hod.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

Mezibrus

Zrnitost P 240 - 280

Prach vzniklý broušením odstraňte.

Vrchní vrstva 1x Aquawood DSL Holz-Alu 51985

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVAČE

Ošetřování & renovace

Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

Dodržujete prosím naše **ARL 304 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - údržba a renovace.**

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti balení 25 kg; 120 kg - sud

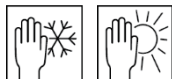
Barevné odstíny/stupně lesku Bezbarvý 51985

Přídavné produkty

Aquawood Primo A1 5451000030 ff
 Aquawood Intermedio ISO 53613 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696 (čistič)

DALŠÍ POKYNY

Trvanlivost/skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

obsah VOC Mezní hodnota EU pro Aquawood DSL Holz/Alu (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood DSL Holz/Alu obsahuje maximálně 40 g/l VOC.

Bezpečnostně-technické informace



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Větrání aerosolů barvy při aplikaci postřikem se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).