

Aquawood DSL Carat

5108000030 ff

Vodou ředitelná, silnovrstvá lazura s metalickým efektem na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmysl a obchod.

Určená pro třívrstvý systém.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Silnovrstvá, vodou ředitelná lazura na dřevěná okna a dveře v exteriéru. Umožňuje kovově třpytivé barevné efekty díky speciální pigmentaci. Velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům s vysokou transparentností. Produkt se vyznačuje, velmi dobrou odolností proti vodě, krátkou dobou schnutí a zvýšenou odolností proti mechanickému poškození.

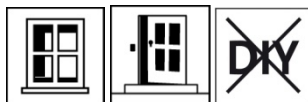
Lakovaná plocha je velmi příjemná na dotek.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- Francouzské nařízení **DEVL1104875A** o značení produktů pro povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stabilní dřevěné stavební dílce v exteriéru, jako např. okna nebo domovní dveře.
- Pro prostory se zvýšenou vlhkostí (např. bazénové haly, wellness atd.) pouze se speciální skladbou.
- U dřevěných dílců, které nejsou rozměrově stabilní doporučujeme tenkovrstvé systémy, jako jsou: Lignovit Lasur 53135 ff, Pullex Aqua-Plus 53101 ff nebo glazura Pullex Plus 50314 ff.
- Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím pečlivě rozmíchat. Při míchání je nutno zamezit vniknutí vzduchu do produktu.
- Teplota produktu, objektu a prostorová teplota musí být minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.

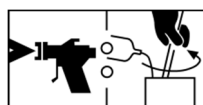
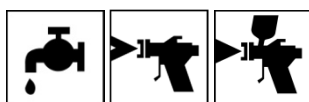
04-18 ZKL 5108

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

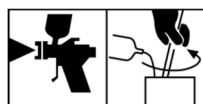
Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této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

- Použité těsnící profily musí být bez změkčovadel a odolné nátěrům. Instalujte tyto profily až po důkladném proschnutí lakového filmu. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.
- Nedoporučujeme aplikovat dvě vrstvy Aquawood DSL Carat 5108000030 ff s lehkým mezibroušením, z důvodu obsahu vosku může docházet k leštění a snížení přilnavosti druhé vrstvy.
- U hrubo pórovitých dřevin může dojít ke vzniku vzduchových bublin v pórech a aby se předešlo vadám na povrchu, doporučuje se mezivrstva (Aquawood Intermedio ISO 53730 ff)
- Při změně produktu v aplikačním zařízení z Aquawood DSL Carat 5108000030 ff na jiný systém vodou ředitelného laku je zapotřebí dbát na velmi důkladné vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou .
- Prosím, dbejte pokynů v našem dokumentu „**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků**“ včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Technika nanášení



0 - 5 %



10 %

Postupy aplikace	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, etc.)	Nádobková pistol
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Stříkací tryska (ø inch)	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
Rozprášení (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
ředění v %	0 – 5	0 – 5	10
Mokrý film (µm)	225 – 275		
Spotřeba na vrstvu (g/m ²) ¹⁾	450 – 550		
Suchý film (µm)	80 až max. 120		
¹⁾ Vydátnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem.			

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

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Proti prachu (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepivý	po cca 2 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou Distanční proložky při pokojové teplotě	po cca 5 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou Distanční proložky po požadovaném vyschnutí: 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40°C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 130 min.
Lze přelakovat	po cca 12 hod.

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

Zamezit přímým slunečním paprskům při aplikaci (příliš rychlé schnutí).

Čistění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití vodou.

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

PODKLAD**Typ podkladu**

Dřevo podle směnic 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

13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Obecné informace**

Následující nátěrové systémy jsou příkladem.

Impregnace

1x Aquawood TIG HighRes 57628 ff nebo Aquawood TG 51051 ff

Mezischnutí: cca 4 hod.

Přípravky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list k produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

Nanášení mezivrstvy**Jehličnaté**

1 x Aquawood Intermedio 53663 nebo Aquawood Intermedio ISO 53730 ff

Mezischnutí: cca 2 hod.

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušného produktu.

Mezibroušení

Zrnem P220 – P240

Odstranit prach vzniklý broušením.

Vrchní nátěr

1 x Aquawood DSL Carat 5108000030 ff

Pro domovní dveře

Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect 53215 (bezbarvý dvousložkový lak).

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušného produktu.

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE**Ošetřování & renovace**

Životnost povrchové úpravy závisí na mnoha faktorech: například povětrnostní vlivy, konstrukční ochrana, mechanická zátěž a volba použitého barevného odstínu; pro dlouhou životnost je nutné provádění pravidelné ošetřování a za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu.

Okna:

Čištění pomocí ADLER Top-Cleaner 51696 a péče s ADLER Top-Finish 51697 v balení ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Domovní dveře:

Čištění pomocí ADLER Top-Cleaner 51696 a péče s ADLER Door-Finish 51700 v balení ADLER sada pro ošetření vchodových dveří 51709.

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušného produktu.

Dbejte, prosím, pokynů našich „**Pracovních směrnic pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků oken – domovních dveří a okenic – garážových vrat, údržba a renovace**“.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikost balení**

5 kg, 20 kg

Barevné odstíny/stupeň lesku

Achatgrau - achát šedý	5108060235
Altgrau - stará šedá	5108060236
Topaz šedá	5108060237

Další odstíny lze namíchat systémem mísení barev **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

Báze určené pro tónování:

W30	5108000030
-----	------------

- Výsledný barevný odstín závisí na odstínu podkladu (dřeviny), naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury (viz barevná vzorkovnice).
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Doporučujeme vyzorovat vybraný odstín na původním substrátu a následně vyhodnotit výsledek.
- Pro zdůraznění struktury dřeva by měl být zvolený odstín Aquawood TIG HighRes 57628 ff nebo Aquawood TG 51051 ff tmavší než odstín Aquawood DSL Carat 5108000030.



Doplňkové produkty

Aquawood TIG HighRes 57628 ff
 Aquawood TG 51051 ff
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53730
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Lignovit Lasur 53135 ff
 Pullex Aqua-Plus 53101 ff
 Pullex Plus-Lasur 50314 ff

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost / skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

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

Technická data

Obsah	Limit EU pro Aquawood DSL Carat (kat. A/e):
těkavých	130 g/l (2010). Aquawood DSL Carat obsahuje
organických	maximálně 50 g/l VOC.
sloučenin	
(VOC)	

Bezpečnostní údaje

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

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).