

Aquawood Öl-Finish SQ

5188

Vodou ředitelný olej na dřevěná okna pro elektrostatické aplikace pro průmyslové a komerční použití.

Pro systémovou povrchovou úpravu ve dvouvrstvé struktuře

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný olej na bázi vysoce kvalitních přírodních a syntetických surovin s nízkou tvorbou filmu. Velmi dobrá penetrační schopnost, silný vodoodpudivý účinek. Zdůrazňuje charakter dřeva matným, přirozeně vypadajícím povrchem.

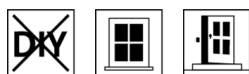
Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako jsou dřevěná okna nebo vchodové dveře, pokud je výslovně požadován a schválen olejovaný povrch (skladba povrchové úpravy neodpovídá platným normám a směrnícím, jako jsou ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

Pro interiéry se zvýšenou vlhkostí (např. bazénové haly) pouze se speciální skladbou.

Pro rozměrově nestálé dřevěné komponenty doporučujeme Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) nebo Pullex Aqua-Terra (5347).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Při přechodu z Aquawood Öl-Finish SQ (5188) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.

- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)
Tryska Ø (mm)	0,23	
Tryska Ø (palce)	0,009	
Úhel trysky (°)	20 - 40	
Stříkácký tlak (bar)	60 - 80	
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5
Vzdálenost stříkání (cm)	25	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 125	
Mokrý film (µm)	100 - 125	
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)	15 - 25	

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Prachuvzdorný (ISO 1517)	cca 30 minute
Nelepivý	cca 3 hod.
Přetíratelný	cca 4 h
Stohovatelný s distančními vložkami z jemné pěny PE při pokojové teplotě	cca 4 hod.
Stohovatelný s distančními vložkami z jemné pěny PE po nuceném sušení 20 minut Zóna odpařování/odkapávání 90 minut Fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 minut Fáze chlazení	cca 130 min.
Plně proschlý	cca 12 hod.

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

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD	
Druh podkladu	Jehličnaté dřeviny v souladu se směrnice pro výrobu oken.
Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.
Vlhkost dřeva	13 % ± 2 %
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453) Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů. Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.
Mezibroušení 	Zrnitost P 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Öl-Finish SQ (5188)
ÚDRŽBA & RENOVACE	
Údržba	Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba. V interiéru je pro údržbu nutné občasné čištění teplou vodou a houbičkou. K čištění lze do vody přidat jemný neutrální čisticí prostředek. V závislosti na intenzitě povětrnostních vlivů v místě instalace v exteriéru třeba jednou až dvakrát ročně ošetřit přípravkem Pullex Holzöl (4410).
Renovace	Dodržujete, prosím směrnici ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	5 kg, 25 kg, 120 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Farblos (5188000200) Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury. Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Primo (5453)
 Lignovit Terra-Lasur (5341)
 Pullex Holzöl (4410)
 Pullex Aqua-Terra (5347)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 6 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Öl-Finish SQ (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Öl-Finish SQ obsahuje max. 100 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)

Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.