

Aquawood Soft-Finish

5118

Vodouředitelný olej na dřevěná okna určený pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Olej na vodou ředitelné bázi s příjemným, přirozeným voskovým vzhledem, pro použití v interiéru i exteriéru. Produkt se vyznačuje velmi nízkým zvednutím dřevních vláken, vysokou transparentí, velmi dobrou penetrační schopností, silným vodoodpudivým účinkem, vynikajícím smáčením pórů a velmi dobrou mechanickou odolností. Přesvědčí také snadnou aplikací a vynikající stékavostí.

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 směrnicím, jako jsou ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) 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 %.
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přidávkou vody (požadovaná viskozita: 44 – 52 sekundy v pohárku 2 mm). Před měřeními musí být bezpodmínečně odstraněn dřevní prach a materiál dobře rozmíchán.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,1 - 0,3% produktu Entschäumelösung 90642 (odpěňovač).
- Nenášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.

- Na modřinu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- 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.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení



80 –
100g
↓
1m²

	Flutování	Máčení
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	80 - 100	

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)



Povrch nelepí (ISO 1517)	30 min.
Nelepivý	3 hod.
Úplné proschnutí	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 směrnicemi 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 nebo základování	V případě potřeby jednou naimpregnujte Aquawood Primo A1 (5451) nebo Aquawood Primo (5453) na ochranu proti zamodráání a napadení plísněmi. 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. Alternativa bez chemické ochrany dřeva: 1 x Aquawood Primo TG WF (5462) Mezioperační schnutí: cca 4 hod.
Základní vrstva	1 x Aquawood Soft-Finish (5118)
Mezibroušení 	Zrnitost P 220 – 240 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Soft-Finish (5118)
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, 20 kg, 120 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Farblos (5118000200) Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury. Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu. Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál s stejným číslem výrobní šarže.

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Interprimer (5434)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let 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 Soft-Finish (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Soft-Finish obsahuje max. 40 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW50

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.

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