

Aquawood Lärchenöl SQ

53180 ff

Olej na vodní bázi pro dřevo-hliníková okna a dveře, pro průmysl a řemeslo
Pro **trojvrstvý systém** s Aquawood TIG a Aquawood Intermedio

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

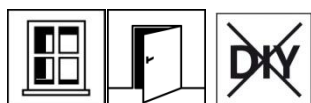
Vodou ředitelný olej na bázi vysokohodnotných přírodních a syntetických surovin. Velmi dobrý průnik do dřeva jako i dobrá vodoodpudivost. Rychle schne, je bez biocidů. Podtrhne charakter dřeva matným, přirozeně působícím povrchem.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise prchavých látek: A+



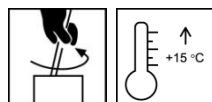
Oblasti použití



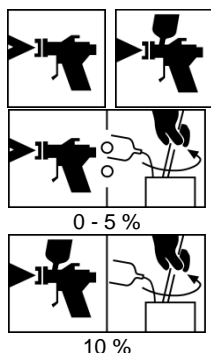
- Rozměrově stabilní dřevo-hliníková okna a vchodové dveře
- Rozměrově stabilní dřevo-hliníková okna a dveře, pokud je požadavek na olejovaný povrch. (Povrchová úprava nezodpovídá obvyklým normám a směrnicím, jako např. ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350
- Vhodný především na jehličnaté dřeviny

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt promíchat, ale zabránit vmíchání vzduchu
- Teplota laku, objektu a místnosti musí být minimálně + 15 °C
- Optimální teplota při máčení nebo polévání je v rozmezí 15-25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40-80%.
- Těsnicí látky musí být snášitelné s nátěrem a smí být nanesené až po úplném proschnutí laku. Těsnicí profily s obsahem změkčovadel mají ve spojení s lakem sklony ke slepení. Prosíme používat jen odzkoušené typy.
- Prosíme, respektujte naše **Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků** včetně Norem a směrnic pro výrobu oken.

Způsob nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobková pistol
tryska (ø mm)	0,28	0,28	1,8 - 2,0
Tryska (ø inch)	0,011	0,011	-
Úhel stříkání (stupně)	20 – 40	20 – 40	-
Tlak stříkání (bary)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Rozprašovací vzduch (bary)	-	0,5 – 1,5	-
Vzdálenost stříkání (cm)	Cca 25		
Ředění	voda		
Přídavek ředidla v %	0 – 5	0 – 5	10
Množství nánosu (g/m ²)	100 - 125		
Vydatnost na nános (g/m ²) ¹⁾	150 - 175		
Vydatnost na nános (g/bm) ¹⁾	50-75		
Tloušťka mokrého filmu (µm)	100-125		
Tloušťka suchého filmu (µm)	60 – max. 80		
¹⁾ vydatnost včetně přídavku ředidla a ztrát při stříkání			

Tvar výrobku, povaha podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/ vydatnost. Přesnou spotřebu je možné určit jen na základě zkušebního nátěru.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Prach se nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min
Nelepí se	po cca 3 h
Přelakovatelný	po cca 4 h
Stohovatelný s PE- jemnými pěnovými distančními vložkami – pokojová teplota	po cca 4 h
Stohovatelný s PE- jemnými pěnovými distančními vložkami – urychlené schnutí: 20 min odpařování 90 min fáze schnutí (35-40°C) 20 min fáze ochlazení	Po cca 130 min.
proschlý	Po cca 12 h

Uvedená čísla jsou orientační. Rychlost schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťky vrstvy, teploty, proudění vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Zabraňte přímému slunečnímu záření. (příliš rychlé sušení)

Čistění nářadí

Pracovní nářadí očistit vodou.

Zaschnuté zbytky barev odstraňte s ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER Abbeizer 95125.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny podle směrnic pro výrobu oken.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevného prachu.

Vlhkost dřeva

Rozměrově stabilní prvky: 13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základ**

1 x Aquawood TIG U Farblos 57600 (bezbarvý)
4 hod. Schnutí

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

Mezivrstva

1 x Aquawood Intermedio 53663
2 hodiny schnutí

resp.

1 x Aquawood Lärchenöl SQ 53180 ff
4 hodiny schnutí

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

Mezibrus

zrnitostí 220 – 240

Brusný prach odstranit

Vrchní nátěr

1x Aquawood Lärchenöl SQ 53180 ff

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

ÚDRŽBA A RENOVAČE**Údržba**

Z interiérové strany je potřebné příležitostně očištění teplou vodou a houbou. Do vody je možné přidat jemný neutrální čisticí prostředek.

Renovace

Po obroušení starého nátěru zrnitostí 80/100/120 přetřít 2x s Aquawood Lärchenöl – zředěným s 10% vody. Výhodné je lehké přebroušení zrnitostí 280 po uschnutí prvního nátěru.

Prosíme, respektujte i technické listy příslušných produktů!

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikost balení**

5 kg, 25 kg .

Barevné odstíny/Stupně lesku

Karwendel 53178

Další odstíny je možné namíchat pomocí systému na míchání barev **ADLERMix** .

**Bázový lak:**

Basis W30 53173

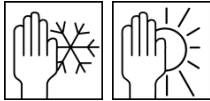
- **Výsledný barevný odstín závisí na vlastní barvě dřeva, barvě impregnace a barvě vrchní lazury.** (viz vzorkovnice).
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu vyhotovit vzorek na originálním podkladu se zvoleným systémem povrchové úpravy.
- Aby byla struktura dřeva obzvlášť zvýrazněná, je třeba zvolit tmavší odstín Aquawood TIG jak Aquawood Lärchenöl.

Doplňkové produkty

Aquawood TIG U 57600
 Aquawood Intermedio 53663
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/ Skladování



Minimálně 6 měsíců v originálně uzavřeném obalu.

Chránit před vlhkostí, přímým sluncem, mrazem a vysokými teplotami.

Bezpečnostně technické údaje

Obsah VOC	EU-mezní hodnota pro Aquawood Lärchenöl SQ (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Lärchenöl SQ obsahuje maximálně 70 g/l VOC.
-----------	--

Bezpečnostní údaje



Zabránit vdechnutí rozprášenému aerosolu. Nutné správně použít ochranou masku. (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).

Dbejte prosím na směrnice pro používání ochranných prostředků na dřevo a příslušnou kartu bezpečnostních údajů! Aktuální verzi můžete získat na www.adler-lacke.com.