

Aquawood TIG E

57700 a násl.

Ochranná impregnace dřeva na bázi vody na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmysl a malé a střední podniky
Systémově sladěná ve **třívrstvé skladbě** s produkty Aquawood DSL a Aquawood Intermedio

POPIS PRODUKTU

Obecné vlastnosti

Ochranná impregnace dřeva na bázi vody s obzvláště rovnoměrnou kresbou namoření na měkkém dřevu s různou savostí. Zabraňuje šedým a černým skvrnám impregnací.

Speciální vlastnosti Zkušební normy



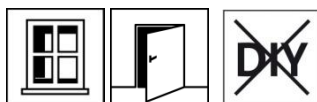
- Použitá účinná látka poskytuje ochranu proti modráni (zkouška dle EN 152-1) a dřevokazným houbám (zkouška dle EN 113), požadovanou podle ÖNORM B 3803 příp. DIN 68800-3. Nanášené množství u normované zkoušky cca 200 g/m² (schvalovací certifikát č. 5/93).

Účinné látky (B, P)

0,81 % IPBC (jódpropinylbutylkarbamát)

- Francouzské nařízení DEVL1104875A pro označení produktů vyráběných s povrchovou úpravou v souvislosti s emisemi těkavých látek: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné konstrukční díly jako jsou dřevěná okna, vchodové dveře nebo garážová vrata, převážně z měkkého dřeva

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

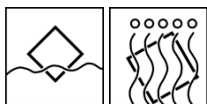


- Před použitím produkt promíchejte.
- Je potřebná teplota produktu, předmětu a prostorová teplota nejméně +15 °C
- Bez vrchního nátěru není tento produkt odolný proti povětrnostním vlivům!
- Při delším polévání dochází ke snížení hodnoty pH a tím mohou vznikat problémy s roztékavostí. Z tohoto důvodu se musí kontrolovat hodnota pH použitých impregnací a případně upravit přidáním 0,05 – 0,10 % neutralizačního prostředku 96149 na požadovanou hodnotu pH 8,00 – 9,00 (přidání 0,05 % zvýší hodnotu pH o cca 0,7 jednotek).
- Při zvýšení viskozity v důsledku odpařování je třeba provést vyrovnání vodou.
- Pro lepší roztékání, především při použití tmavých odstínů příp.

za nepříznivých podmínek (zvýšená teplota, nízká vlhkost vzduchu) zředte max. 20 % vody. Ztráty v důsledku odpařování vyrovnejte přidáním vody.

- Dodržujte naše „**Směrnice pro povrchovou úpravu dřevěných oken stříkáním**“ včetně norem a směrnic pro výrobu oken a „**Směrnice pro práci s prostředky na ochranu dřeva**“.

Technika nanášení



Způsob nanášení	Máčení	Polévání
Ředění		vodou
Přísada ředidla v %		do 20%
Vydatnost na jednu vrstvu (g/m^2) ¹⁾		100 - 120
¹⁾ Vydatnost vč. přísady ředidla		

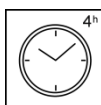
Pozor: Nenanášejte produkt stříkáním!

Pokud se produkt ve výjimečných případech nanáší stříkáním, musí se bezpodmínečně používat ochranná dýchací maska A2/P3.

Na spotřebu/vydatnost mají vliv tvar, kvalita podkladu a vlhkost dřeva. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozí zkušební povrchové úpravy.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelný	po cca 4 h
----------------	------------

Uvedené hodnoty jsou orientační. Doba schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Chraňte před přímým slunečním zářením (příliš rychlé zasychání).

Čištění pracovních nástrojů



Pracovní nástroje ihned po použití očistěte vodou.

Zaschnuté zbytky barvy odstraňte produktem ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo prostředkem na odstraňování starých nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřevo podle směrnic pro výrobu oken

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený tuků, vosků a dřevěného prachu.

Vlhkost dřeva

Rozměrově stálé konstrukční díly: 13 % +/- 2 %

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Základní nátěr

1 x Aquawood TIG E barevný 57701 a násl.

Mezivrstva

Aquawood Intermedio 53663 (viz technický list)

Mezibrus



Broušení zrnitostí 220 - 240

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vrchní lakování

Aquawood DSL Q10 SG 59198 a násl. nebo Aquawood DSL Q10

51725 a násl. (viz technický list)

ÚDRŽBA A RENOVAČE

Údržba

Životnost závisí na mnoha faktorech. Jde zejména o druh působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochranu, mechanické zatížení a zvolený zpracovávaný barevný odstín.

Pro dlouhou životnost je nutná včasná údržba. K tomu se doporučuje každoroční údržba.

Okna: Stačí čištění prostředkem ADLER Top-Cleaner 51696 (při silném znečištění). K údržbě nelze použít prostředek ADLER Top-Finish kvůli nebezpečí vzniku šmouh.

Vchodové dveře: Čištění prostředkem ADLER Door-Cleaner 51699 a údržba prostředkem ADLER Door-Finish 51700 v udržovací sadě na vchodové dveře ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

Renovace

Renovace produktem ADLER Acryl-Holzgrund 41001 a ADLER Seidenacryl 40751 a násl. (viz technické listy) příp. u zešedlého dřeva produktem Pullex Renovier-Grund 50236 a násl. a ADLER Samtalkyd 52351 a násl. nebo Pullex Color 50530 a násl.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

5 l, 25 l, plastový sud 120 l

Barevné odstíny/stupně lesku

Standardní barevné odstíny:

Farblos (<i>bezbarvý</i>)	57700
Dunkelbraun (<i>tmavě hnědý</i>)	57705
Kastanie (<i>kaštan</i>)	57707
Hellbraun (<i>světle hnědý</i>)	57724
Violett (<i>fialový</i>)	57776
Melone (<i>meloun</i>)	57778
Altholz (<i>staré dřevo</i>)	57779
Kürbis (<i>dýně</i>)	57780



Další barevné odstíny lze namíchat pomocí **tónovacího systému ADLERMix**.

Základní laky:

Aquawood TIG E W40	57793
Aquawood TIG E W30	57794
Aquawood TIG E W20	57795

- Všechny barevné odstíny lze vzájemně míchat.
- Používejte produkt Aquawood TIG E Farblos (*bezbarvý*) 57700 pouze na vnitřní strany!
- **Výsledný barevný odstín je dán v zásadě vlastní barvou dřeva, barevným odstínem impregnace a barevným odstínem krycí lazury** (viz vzorník barevných odstínů).
- U impregnací se stejným označením barevného odstínu existuje v důsledku složení mírný rozdíl v barevném odstínu mezi produktem Aquawood TIG E a ostatními impregnacemi, HighRes U, Aquawood TIG HighRes FJ, Aquawood TIG U příp. E 01 (dříve Corá).
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu nicméně doporučujeme zhotovit na originálním podkladu barevný vzorek se zvolenou skladbou povrchové úpravy.

- Pro obzvláštní zdůraznění struktury dřeva je třeba zvolit barevný odstín produktu Aquawood TIG tmavší než barevný odstín produktu Aquawood DSL.
- Odstíny produktu Aquawood TIG E 01 (dříve Aquawood TIG Corá) egalizují podklad obzvlášť silně.

Doplňkové produkty

Aquawood DSL Q10 51725 a násl.
 Aquawood DSL Q10 SG 59198 a násl.
 Aquawood Intermedio 53663 (jehličnaté dřevo)
 Aquawood Intermedio SQ 53613 (listnaté dřevo)
 Aquawood Intermedio HF 53769
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 Udržovací sada ADLER Pflegeset-Plus 51695
 Udržovací sada na vchodové dveře ADLER Haustürenpflegeset 51709
 ADLER Acryl-Holzgrund 41001
 ADLER Seidenacryl 40741 a násl.
 ADLER Samtalkyd 52351 a násl.
 Pullex Color 50530 a násl.
 Pullex Renovier-Grund 50236 a násl.

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/skladování



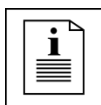
Skladovatelnost nejméně 1 rok v originálním uzavřeném obalu.

Při uskladnění chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami.

Technické údaje

Viskozita při dodání	cca 12 s podle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20°C) příp. cca 46 - 51 s (pohárek 2 mm)
Obsah VOC	Mezní hodnota EU pro Aquawood TIG E (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG E obsahuje maximálně 80 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Dodržujte směrnice pro používání prostředků na ochranu dřeva a pokyny v bezpečnostním listu. Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese www.adler-lacke.com.

Aquawood TIG E obsahuje biocidní účinné látky na ochranu před modráním a dřevokaznými houbami. Proto je třeba tento produkt používat pouze je-li předepsána ochrana dřeva nebo je-li to v konkrétním případě nutné.