

Aquawood TIG HighRes

5432

Impregnace na ochranu dřevěných oken a vchodových dveří na vodní bázi pro průmyslové i řemeslné použití.

Určena pro **třívrstvý systém** s Aquawood Intermedio resp. Aquawood Intermedio HighRes a Aquawood DSL Q10 M resp. Aquawood DSL HighRes.

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Ochranná impregnace na jehličnaté a listnaté dřeviny podle směrnice pro výrobu oken na vodní bázi s velmi dobrou egalizační schopností i na hranách měkkého dřeva. Velmi dobré rozlití na tvrdém i měkkém dřevě. Produkt obsahuje ochranné prostředky k absorpci UV-záření a stabilizaci ligninu.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Použitá účinná látka dle normy ÖNORM B 3803 resp. DIN 68800-3 chrání před modráním (zkouška dle EN 152-1) a napadením dřevokaznými houbami (zkouška dle EN 113). Množství nánosu při normovací zkoušce cca 120 g/m²

Účinná látka (B, P, W)

0,8 g/100 g Jódpropinylbutylkarbamát (IPBC)
0,4% Tebukonazol
0,001% Permetrin

- Povrch je nutné opatřit vhodným vrchním nátěrem, aby nedocházelo k vymývání účinných látek. Povrchovou úpravu je třeba pravidelně udržovat.
- Povolení dle nařízení EU o obsahu biocidních látek
- Uznávací certifikát (05/93) ARGE pro ochranné prostředky na dřevo Svazu odborníků chemického průmyslu v Rakousku (Fachverband der chemischen Industrie Österreich)
- Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise prchavých látek: A+



Oblasti použití



- Rozměrově stabilní dřevěné prvky jako dřevěná okna, vchodové dveře a garážová vrata z tvrdého i měkkého dřeva ve třídě použití 2 nebo 3.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny ke zpracování



- Před použitím produkt zamíchat.
- Teplota materiálu, podkladu a vzduchu v místnosti musí být minimálně +15 °C.
- Optimální teplota vzduchu v místnosti při máčení nebo polévání je v rozmezí 15 – 25°C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80%.
- Produkt není bez vrchního nátěru odolný proti povětrnostním

11-14 (nahrazuje 08-14) ZKL 5432

Prosím otočte

Adler Česko s.r.o., Zaoralova 2058/5, CZ-628 00 Brno
Tel: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz, www.adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V 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.

vlivům!

- Při delším průběhu polévání dochází ke snížení hodnoty pH a mohou vzniknout problémy se stékáním. Hodnota pH se musí u prováděné impregnace kontrolovat a v případě potřeby upravit přidáním 0,10 – 0,20 % neutralizačního prostředku 96149 na požadovanou hodnotu pH v rozmezí 8,40 – 8,80 (0,1 % přípravku zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotek).
- Nárůst viskozity v důsledku odpařování vody je třeba upravit přidáním vody. (Požadovaná viskozita: 45 - 50s ve 2-mm-pohárku). Před měřením musí být odstraněn dřevný prach.
- V případě tvorby pěny v polévacím zařízení doporučujeme přidat 0,1 – 0,3% odpěňovače (Entschäumerlösung) 90642.
- Respektujte prosím naše „**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých stavebních prvků**“ dle norem a směrnic pro výrobu oken a „**Směrnic pro použití ochranných prostředků na dřevo**“.

Způsob nanášení



Způsob nanášení	Máčení	Polévání
Viskozita (s) 2-mm-pohárek, 20°C	45 - 50	
Vydatnost na 1 nános (g/m ²)	100 - 120	

Pozor: Produkt se nesmí stříkat!

Pokud by byl produkt výjimečně nanášen stříkáním, musí být bezpodmínečně použita ochranná maska A2/P3.

Forma, povaha podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty je možné určit pouze na základě zkušebního nátěru.

Doba schnutí

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



Přelakování při pokojové teplotě:	po cca 4 hodinách
Přelakování při zrychleném schnutí: 20 min odkapávání 50 min schnutí (35 – 40°C) 20 min ochlazování	po 90 minutách

Uvedené hodnoty jsou orientační. Rychlost schnutí závisí na druhu dřeva, síle vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vzdušné vlhkosti.

Zabraňte přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

Čistění nářadí



Okamžitě po použití čistěte vodou.

Zaschlé zbytky barvy odstraňte pomocí čističe ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo odstraňovače barvy ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD

Druhy podkladu

Jehličnaté a listnaté dřevo dle směrnic pro výrobu oken.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, homogenní, bez mastnoty, vosku a dřevného prachu.

Vlhkost dřeva

Rozměrově stálé stavební prvky: 13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základ

1 x Aquawood TIG HighRes 5432

Mezivrstva**Lazurovací :**

Aquawood Intermedio 53663 nebo
 Aquawood Intermedio HF 53769 nebo
 Aquawood Intermedio ISO 53613
 2 hodiny schnutí

resp.

Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 nebo
 Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 nebo
 Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff
 2 hodiny schnutí

Krycí:

ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 nebo
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029
 4 hodiny schnutí

resp.

ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028
 4 hodiny schnutí

Respektujte prosím technické listy k daným produktům.

Mezibrus

Zrnitostí 220 - 240

Vrchní nátěr**Lazurovací:**

Aquawood DSL Q10 M 51751 ff

resp.

Aquawood DSL HighRes 59127 ff

Krycí:

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Respektujte prosím technické listy k daným produktům.

ÚDRŽBA A RENOVAČE**Údržba**

Trvanlivost závisí na mnoha faktorech. Zejména druhu povětrnosti, konstrukční ochraně, mechanickému zatížení a volbě barevného odstínu.

Delší trvanlivosti dosáhnete pravidelnou údržbou. Doporučujeme provádět jednou ročně.

Okna - lazurovací:

Čištění pomocí čističe ADLER Top-Cleaner 51696 a údržba pomocí přípravku ADLER Top-Finish 51697 v udržovací sadě ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Okna - krycí:

Čištění pomocí přípravku ADLER Top-Cleaner 51696 je dostačující (při silném znečištění). Ošetření pomocí přípravku ADLER Top-Finish se nedoporučuje kvůli nebezpečí vzniku šmouh.

Vchodové dveře: Čištění pomocí přípravku ADLER Top-Cleaner 51696 a ošetření s ADLER Door-Finish 51700 z udržovací sady na vchodové dveře ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Respektujte prosím technické listy k daným produktům.

Renovace**Lazurovací:**

Renovace s Pullex Aqua-DSL 51501 ff resp. při zešednutí dřeva s Pullex Renovier-Grund 50236 ff a Pullex Fenster-Lasur 50413.

Krycí:

Renovace pomocí ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 a ADLER Varicolor 41201 ff resp. při zešednutí dřeva pomocí Pullex Renovier-Grund 50236 ff a ADLER Samtalkyd 52351 ff nebo Pullex Color 50530 ff.

Respektujte prosím technické listy k daným produktům.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikost balení**

4 l, 22 l, 120 l sud

Barevné odstíny/Stupně lesku**Standardní odstíny:**

Farblos E	543200201
Farblos U	543200301
Dunkelbraun	543200401
Hellbraun	543200501
Kastanie	543200601
Kiefer	543200701
Afzelia	543200801
Haselnuss	543200901
Melone	543201001
Holz/Alu	57625



Odstíny je možné míchat pomocí míchacího systému **ADLER ADLERMix**.

Báze pro tónování:

Aquawood TIG HighRes W30	57628
Aquawood TIG HighRes W40	57629

- **Výsledný odstín závisí na vlastní barvě dřeva, impregnace a vrchní lazury** (viz vzorkovnice).
- K posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme zhotovit vzorek na originálním podkladu ve zvolené skladbě povrchové úpravy.
- Ke zvýraznění struktury dřeva je vhodné zvolit tmavší odstín Aquawood TIG HighRes než jakýkoli odstín vrchní lazury Aquawood DSL Q10 M resp. Aquawood DSL HighRes.
- V exteriéru je možné použít v souvislosti s celkovou skladbou povrchové úpravy výhradně lazurovací pigmentované odstíny.

Doplňkové produkty

Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio HF 53769
 Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
 Aquawood Intermedio HighRes HF 59118
 Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff
 Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
 Aquawood DSL HighRes 59127 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Fenster-Lasur 50413
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff
 Pullex Aqua-DSL 51501 ff
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005
 ADLER Varicolor 41201 ff
 ADLER Samtalkyd 52351 ff
 ADLER Neutralisationsmittel 96149
 ADLER Entschäumerlösung 90642

DALŠÍ POKYNY**Skladovatelnost/ Skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřeném balení.

Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami.

Technické údaje

Viskozita při dodání	cca 11s dle DIN 53211 (4-mm-pohárek, 20°C) resp. cca 45 - 50s (2-mm-pohárek)
Obsah VOC	Mezní hodnota EU pro Aquawood TIG HighRes (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG HighRes obsahuje maximálně 60 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje

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

Aquawood TIG HighRes obsahuje biocidy k ochraně před modráním a dřevokazným houbám. Použijte pouze v případě, že je ochrana dřeva předepsaná nebo je v daném případě nezbytná.