

Aquawood Intermedio DQ

5706

Vodou ředitelná **mezivrstva na dřevěná okna a vchodové dveře** pro průmyslové a komerční použití
Pro systémovou povrchovou úpravu ve **třívrstvé struktuře**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

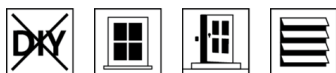
Vodou ředitelná bezbarvá mezivrstva. Výrobek je odolný proti lepivosti a vyznačuje se velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a transparentností. Zlepšuje odolnost nátěrů proti povětrnostním vlivům díky optimální ochraně proti vlhkosti. Zabraňuje prosvítání barevných máčecích impregnací.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako jsou dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, vrata, zimní zahrady.

Obzvláště vhodné pro měkké dřeviny s nízkým obsahem pryskyřice.

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 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Při delším používání a aplikaci poléváním nebo máčením dochází ke snižování hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stěkovostí. Proto musí být pH použitých impregnací kontrolováno a v případě potřeby upraveno produktem cca 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149) na hodnotu pH 8 – 8,4 (0,10% přídavku zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotky).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přídavkem vody (požadovaná viskozita: 53 second – 56 second v pohárku 2 mm). Před měřením musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach a materiál dobře rozmíchaný.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,1 - 0,3% produktu Entschäumelösung 90642 (odpěňovač).

- 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



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

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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)



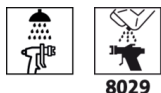
Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca 2 h
Lze přelakovat při nuceném přísousení: 20 min. fáze odkapávání 50 min. sušení (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazení	cca 90 min.

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).

K odstranění zaschlých zbytků barvy doporučujeme Aqua-Cleaner 8029 (8029) (1:1 zředěný vodou) nebo Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo podle směrnic 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

Lazurovací:

1 x Aquawood Primo (5453)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Krycí:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

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**.

Mezivrstva	1 x Aquawood Intermedio DQ (5706) Doba mezischnutí max. 2 hod. Pro modřín a listnaté dřeviny doporučujeme aplikovat dodatečnou vrstvu Aquawood Intermedio ISO (5705).
Mezibroušení 	Zrnitost P 220 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	Lazurovací: 1 x Aquawood Finatop 40 (5140) nebo 1 x Aquawood Finapro 20 (5101) tloušťka mokré vrstvy: 225 – 300 µm Krycí: 1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) nebo 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) tloušťka mokré vrstvy: 275 – 325 µm
Na vchodové dveře	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	25 kg, 120 kg polyethylenový sud
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Farblos (5706000200) Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) Neutralisationsmittel 9125 (96149) 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 Intermedio DQ (Kat A/e): 130 g/l.
Aquawood Intermedio DQ obsahuje max. 60 g/l VOC.

GISCODE

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. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

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