

Aquawood Intermedio FLEX

5725

Vodou ředitelná **mezivrstva pro dřevěná okna a vchodové dveře** pro průmyslové a řemeslné zpracování. Určeno pro použití ve **3- / 4- vrstvé systémové skladbě**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná bezbarvá mezivrstva, pro uzavření povrchu, s optimální ochranou proti vlhkosti. Produkt se vyznačuje velmi dobrou izolací, velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům, vysokou průhledností, krátkou dobou schnutí, velmi dobrým stékáním a vysokou odolností proti blokování.

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, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °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 stékavostí. Hodnota pH se musí u používaného materiálu pravidelně kontrolovat a v případě potřeby upravit přidáním 0,05 % neutralizačního roztoku 96149 na požadovanou hodnotu pH v rozmezí 8,3 – 8,6 (0,10 % přípravku zvýší hodnotu pH o cca 0,3 jednotek).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přídavkem vody (požadovaná viskozita: 48 – 58 sekundy 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 Entschäumer-Lösung für Vacuumlacke (9016000211) (odpěňovač).

- 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 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a částečně rozměrově stálých stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken.

Technika nanášení



80 –
100 g
↓
1m²

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

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 hod.
Lze přelakovat při nuceném přisoušení: 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 nanášené 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

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**.

Mezibroušení



Pokud je to nutné, přebruste základované plochy brusným papírem 220 – 280.

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezivrstva

1 x Aquawood Intermedio FLEX (5725)

Mezioperační schnutí: cca 2 hod.

Pro modřín a listnaté dřeviny doporučujeme aplikovat dodatečnou vrstvu Aquawood Intermedio FLEX (5725).

Vrchní vrstva

Lazurovací:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

nebo

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Tloušťka mokré vrstvy: 275 - 300 µm

Krycí:

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

nebo

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Tloušťka mokré vrstvy: 275 - 300 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 sud

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:

Farblos (5725000200)

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Primo (5453)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Covapro 20 (5023)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Finapro 20 (5101)

Aquawood Finatop 40 (5140)

Entschäumer-Lösung für Vacuumlacke (9016000211)

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 FLEX (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Intermedio FLEX obsahuje max. 30 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW20

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.