

Aquawood Intermedio SQ C

5716

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 mezivrstva s dobrou plnivostí a dobrou brousitelností na obzvláště plné a hladké povrchy. Výrobek se vyznačuje vysokou elasticitou a odolností proti lepivosti. 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 dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, 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 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!
- Nedostatečný nános, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Při přechodu z Aquawood Intermedio SQ C (5716) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- 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 směrnicemi pro konstrukci oken.

Technika nanášení

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)
Tryska Ø (mm)		0,28
Tryska Ø (palce)		0,011
Úhel trysky (°)		20 - 40
Stříkací tlak (bar)		80 - 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5
Vzdálenost stříkání (cm)		25
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)		100 - 125
Mokrý film (µm)		100 - 125

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)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Nelepivý	cca 1 hod.
Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca 2 h
Po nuceném přisušení stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně 50 mi. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování	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	1 x Aquawood Primo (5453) 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 SQ C (5716) Doba mezischnutí max. 2 hod.
Mezibroušení	Zrnitost P 220 – 240 Odstraňte prach vzniklý broušením.
	
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
Na vchodové dveře	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	5 kg, 25 kg, 120 kg polyethylenový sud
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Farblos (5716000200) Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo A4 (5454) Aquawood Primo A5 (5455) Aquawood Primo A6 (5456) 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 SQ C (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Intermedio SQ C obsahuje max. 60 g/l VOC.
GISCODE	BSW30

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.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

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