

Aquawood Intercare FlowQ

5521

Vodou ředitelný základní nátěr a mezivrstva na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmyslové a komerční použití.

Pro systémovou povrchovou úpravu ve třívrstvé struktuře

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, bílý základní nátěr a mezivrstva. Zlepšuje odolnost nátěrů proti povětrnostním vlivům díky optimální ochraně proti vlhkosti. Velmi dobré smáčení pórů, zejména u dřevin s hrubými póry (Meranti). Výrobek se vyznačuje velmi dobrou izolací, velmi dobrou plnivostí a velmi dobrou odolností proti lepivosti.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **KOMO® Certifikace**
KOMO® Certifikace 33392 dle BRL 0817 "Filmtvorné systémy povrchové úpravy mezivrstev a finálních vrstev pro dřevo"



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

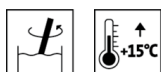
Oblasti použití



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!
- Při delším používání a aplikaci poléváním nebo máčením dochází ke snižování hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stékavostí. Proto musí být pH použitých impregnačních kontrolováno a v případě potřeby upraveno produktem cca 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149) na hodnotu pH 8.8 – 9.3 (0,10% přírůstek zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotky).

- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přidavkem vody (požadovaná viskozita: 60 second – 70 second v pohárku 2 mm).
- Pokud se v zaplavovacím zařízení tvoří pěna, doporučuje se přidat 0,1 – 0,3 % Entschäumer-Lösung (9015).
- 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

10–20% H₂O10–20% H₂O

	Flutování	Máčení
Ředidlo	Wasser	
Přídavek ředidla (%)	10 - 20	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	100 - 150	

* Jemnější síta nejsou vhodná.

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)



4h

Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca 4 h
Lze přelakovat při nuceném přísoušení: 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).

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 %

Příprava podkladu

Broušení dřeva:

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad. KOMO - certifikované systémy najdete zde: https://www.komo.nl/certificaten/33392/
Impregnace nebo základování	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. nebo 1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) (platí pro dřevo třídy trvanlivosti 1 – 3 podle EN 350) Doba mezischnutí max. 4 hod.
Mezivrstva	1 x Aquawood Intercare FlowQ (5521) Doba mezischnutí max. 4 hod. U dřevin bohatých na složky, jako je modřín, dub apod., je nutná dodatečná aplikace pomocí Aquawood Intercare ISO (5503) nebo Aquawood Intercare SQ (5522).
Mezibroušení 	Zrnitost P 220 – 240 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) nebo 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) tloušťka mokré vrstvy: 250 – 300 µm
Na vchodové dveře	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	25 kg, 150 kg polyetylenový sud
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Entschäumer-Lösung (9015) 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 Intercare FlowQ (Kat A/d): 130 g/l.
Aquawood Intercare FlowQ obsahuje max. 40 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.