

Aquawood Intercare SQ

5522

Vodouředitelný izolační plnič určený pro aplikaci stříkáním pro průmysl a řemeslnou výrobu

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodouředitelný, rychleschnoucí, univerzální stříkací plnič. Výrobek se vyznačuje vynikající plnivostí, velmi dobrými izolačními vlastnostmi dřevěných složek, velmi dobrým vykreslením pórů a dobrou brousitelností. Obzvláště šetrný k životnímu prostředí díky nízkému obsahu organických rozpouštědel.

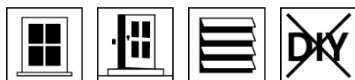
Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní stavební prvky v exteriéru a interiéru, jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, brány, zimní zahrady, atd.
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Nedostatečné množství, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken.

Technika nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat
Stříkáč tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33
Stříkáč tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40
Tlak stříkání (bar)	80 – 100	80 – 100
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5
Jemnost sítka	100 síto, cca 150 µm ²⁾	
Odstup stříkání (cm)	cca 25	
Mokrý film (µm)	150 – 200	
Vydatnost na vrstvu (g/m ²) ¹⁾	300 – 400	
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty prostřikem		
²⁾ Jemnější síta nejsou vhodná		

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování stříkáním.

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 4 hod.
Lze přelakovat po požadovaném schnutí: 20 min. zóna odpařování 50 min. fáze schnutí (max. 35 °C) 20 min. fáze ochlazení	po cca 90 min
Kompletně přelakovatelný na základě konečných vlastností:	přes noc

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Zamezit přímým slunečním paprskům (příliš rychlé schnutí).

Nižší teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití opláchnout vodou.


Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

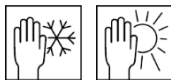
PODKLAD**Typ podkladu**

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

Vlhkost dřeva	13 % +/- 2 %	
SKLADBA NANÁŠENÍ		
Všeobecné informace	Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.	
Impregnace	<p>1x Aquawood Primo A2 5452</p> <p>Mezischnutí: cca 4 hod.</p> <p>Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.</p>	
Mezivrstva	1 x Aquawood Intercare SQ 5522	
Mezibroušení	<p>Zrnitost P 220 - 280</p> <p>Odstranit prach vzniklý broušením.</p>	
		
Vrchní nátěr	<p>1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 nebo 1 x Aquawood Covapro 20 5023 nebo 1 x Aquawood Covapro 40 5029 nebo 1 x Aquawood Covapro 60 5027</p> <p>Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.</p>	
Pro vchodové dveře	<p>Je nutný doplňkový nátěr přípravkem Aquawood Protect 53215 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).</p> <p>Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.</p>	
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ		
Velikosti balení	5 kg, 25 kg, 120 kg	
Barevné odstíny/stupně lesku	Weiß (bílý)	5522050000
Doplňkové produkty	<p>Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Protect 53215 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 W10 5029 Aquawood Covapro 60 W10 5027 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 53215</p>	

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technická data

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Mezní hodnota EU pro Aquawood Intercare SQ (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare SQ obsahuje maximálně 70 g/l VOC.
--	---

Bezpečnostně-technické údaje

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku při aplikaci stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).