

Aquawood Intercare SH

5515050000

Vodou ředitelný, izolační stříkácí tmel se samoregenerační schopností, pro průmysl a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Vodou ředitelný, rychleschnoucí stříkácí tmel. Velmi dobrá trvalá pružnost, dobrá plnivost a dobré izolační účinky látek obsažených ve dřevě. Svým nízkým obsahem organických rozpouštědel je obzvláště šetrný k životnímu prostředí. Produkt je opatřen mikrokapslemi pro zacelení prasklin (např. při krupobití).

Speciální vlastnosti a zkušební normy



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

Oblasti použití



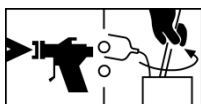
- Rozměrově stálé dřevěné stavební díly v exteriéru a interiéru, jako např. dřevěná okna či dřevěné domovní dveře.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Je nutná teplota produktu, objektu a prostoru min. + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Izolační účinky na principu „stainlocking (SL)“. Vrstva tmelu se zbarví látkami obsaženými ve dřevě, nepropustí je však dále na krycí lak.
- Produkt se nesmí brousit!
- Prosím, dbejte pokynů v našem dokumentu „**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků**“ včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Aplikační technika

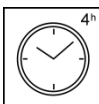
Postupy aplikace	Airless	Airmix s podporou přídavného vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)
Stříkací tryska (\varnothing mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33
Stříkací tryska (\varnothing inch)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013
Úhel rozstříku (stupeň)	30 – 40	30 – 40
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100
Tlak přídavného vzduchu (bar)	-	0,5 – 1,5
Hrúbost síta	100 síto, cca 150 μm^2)	
Odstup stříkání (cm)	cca 25	
Ředidlo	voda	
Vydatnost pro vrstvu (g/m^2) ¹⁾	300 – 350	
Vydatnost pro vrstvu (g/bm) ¹⁾	150 – 200	
Mokrý film (μm)	150 – 200	
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem		
²⁾ Jemnější síta nejsou vhodná		

Produkt je dodáván v konzistenci pro stříkání.

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. zóně odpaření 50 min. fázi schnutí (max. 35 °C) 20 min. fázi ochlazení	po cca 90 min

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



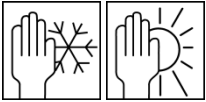
Zamezit přímým slunečním paprskům (příliš rychlé schnutí).

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

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER odstraňovač starých nátěrů Rote Krähe (červená vrána) 95125.

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	Rozměrově stálé stavební prvky: 13 % +/- 2 %
SKLADBA NANÁŠENÍ	
Základování	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 (vysoce odolný, bílý) Mezischnutí: cca 4 hod. Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.
Mezioperační broušení	Zrno 280
	
Nanášení mezivrstvy	1 x Aquawood Intercare SH 5515050000 Tloušťka mokré vrstvy 150 - 200 µm Mezischnutí: cca 4 hod.
Mezioperační broušení	Neprovádět žádné mezioperační broušení!
	
Finální lakování	1 x Aquawood Spritzlack XT 5020ff (stříkací lak) Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ	
Velikosti obalů	25 kg; 120 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	bílá 5515050000
Doplňkové produkty	Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 (vysoce odolný, bílý zákl.) Aquawood Spritzlack XT 5020 (stříkací lak) ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistič) ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (odstraňovač starých nátěrů)
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 SH
(Kat. A/g): 30 g/l (2010). Aquawood Intercare
SH obsahuje maximálně 20 g/l VOC.

**Bezpečnostně-technické
informace**



Dbejte prosím příslušného bezpečnostního listu, aktuální verzi lze
získat na internetu na stránkách **www.adler-lacke.com**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.
