ADLER
Barvu máme v krvi.

Aquawood Intercare SH 5515

Vodou ředitelná, **izolační stříkací mezivrstva, pro povrchovou úpravu oken a vchodových dveří se samoregenerační schopností,** pro průmyslovou aplikaci.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, rychleschnoucí stříkací mezivrstva. Výrobek se vyznačuje velmi dobrou trvalou elasticitou, dobrou plnivostí a dobrým izolačním účinkem extraktivních látek obsažených ve dřevinách. Produkt obsahuje mikrokapsle pro utěsnění trhlin (po krupobití). 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.

Zvláštní vlastnosti
Zkušební normy

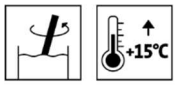
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití

- Rozměrově stabilní dřevěné dílce v interiéru i exteriéru, jako jsou např. dřevěná okna a vchodové dveře.
- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím pečlivě 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 %.
- Izolační účinky na principu „stainlocking (SL)“. Mezivrstva tmelu se zbarví látkami obsaženými ve dřevě, nepropustí je však dále do vrchního laku.
- Výrobek se nesmí brousit!
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních částí - všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken.

02-21 (nahrazuje 10-17) ZKL 5515

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel.: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného produktu rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje nejprve vyhotovit vzorek pro ověření vhodnosti použití produktu. V ostatních případech platí naše všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbývají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

Technika nanášení

Množství nánosu	Airless	Airmix, Aircoat
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33
Stříkací tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013
Úhel rozstřiku (stupeň)	30 – 40	30 – 40
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5
Jemnost sítka	100 síto, cca 150 µm[2)]	
Odstup při stříkání (cm)	cca 25	
Mokrý film (µm)	150 – 200	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)[1)]	300 – 350	
[1)] Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstřikem		
[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 nánosem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

Lze přelakovat	po cca 4 hod.
Lze přelakovat po nuceném přisoušení: 20 min. zóna odpařování 50 min. fáze schnutí (max. 35 °C) 20 min. fáze ochlazení	po cca 90 min.

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

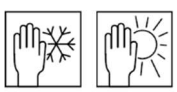
Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení (příliš rychlé schnutí).

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

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

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

	PODKLAD
Typ podkladu	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken
Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti systému na podklad.
Vlhkost dřeva	13 % +/- 2 %
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
Impregnace	1 x Aquawood Primo A2 5452 Mezischnutí: cca 4 hod. Dbejte na bezpečné používání prostředků pro ochranu dřeva. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a příslušné technické listy produktů. Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.
Mezibrus 	Lehké broušení: Zrnitost P 220 - 280 Odstranit prach vzniklý broušením.
Mezivrstva	1 x Aquawood Intercare SH 5515
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.
Na vchodové dveře	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect 53215 (bezbarvý ochranný dvousložkový 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
Přídavné produkty	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 53215
	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 výrobek obsahuje maximálně 20 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.lakyadler.cz** Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování. Obecně je třeba se vyvarovat vdechnutí aerosolů z laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).	