Aquawood Intercare ISO 5503

Vodou ředitelný, **izolační plnič pro aplikaci stříkáním** pro průmysl a řemeslnou výrobu.
Systémově schváleno pro **3vrstvou aplikaci**

POPIS PRODUKTU

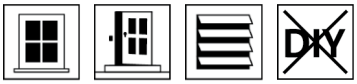
Všeobecné informace

Vodou ředitelný, rychleschnoucí stříkací plnič. Produkt s velmi dobrým izolačním účinkem zabarvujících dřevěných složek, velmi dobrou trvalou elasticitou a dobrou plnivostí. 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

- **Produkt se značkou ADLER green** – testován podle 3 kategorií: životní prostředí, zdraví & bezpečnost a životnost. Prosím, věnujte pozornost listu s údaji o udržitelnosti.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

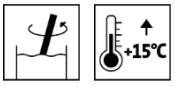
Oblasti použití



- Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní stavební prvky v exteriéru a interiéru, jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, brány, zimní zahrady atd.
- Obzvláště vhodný pro měkké druhy dřevin.
- 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 stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních částí – všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken.

04-22 (nahrazuje 02-21) ZKL 5503

ADLER Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
Tel.: 00420/731 725 957, 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 výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. 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

Způsob nanášení	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)	20–40	20–40
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	
Vydatnost na jednu vrstvu (g/m^2)[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 nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

Přelakovatelný	po cca 4 hod.
Lze přelakovat po požadovaném schnutí: 20 min. zóna odpařování 50 min. fáze schnutí (max. 35 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 90 min.
Úplné dosažení výsledných 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

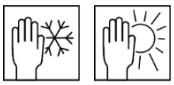
Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschlých zbytků laku doporučujeme Aqua-Cleaner 80080 (1:1 ředěný vodou)

	PODKLAD
Typ podkladu	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken
Vlastnosti 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	1 x Aquawood Primo A2 5452 Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu.
Mezivrstva	1 x Aquawood Intercare ISO 5503
Mezibroušení	Lehké broušení: Zrnitost P 220–280 Odstranit prach vzniklý broušením.
Vrchní nátěr	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 Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
Na vchodové dveře	Je nutná doplňková vrstva přípravkem Aquawood Protect 5128 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak). Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
	POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ
Velikosti balení	6 kg, 32 kg, 150 kg
Barevné odstíny/stupně lesku	Weiß (bílý) 5503050000 Ostatní barevné odstíny je možné namíchat na zakázku.
Doplňkové produkty	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 5029 Aquawood Covapro 60 5027 Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 5128

DALŠÍ POKYNY

Trvanlivost/skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

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

Technické údaje

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Mezní hodnota EU pro Aquawood Intercare ISO (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare ISO maximálně 50 g/l VOC.

Bezpečnostně-technické informace

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.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechování aerosolů barvy během aplikace stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).