

Aquawood Intermedio SQ

5718

Mezivrstva na vodní bázi na **dřevěná okna a vchodové dveře** určená pro **průmysl a řemeslnou výrobu**.

Systémově schváleno pro **3vrstvou aplikaci**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Mezivrstva na bázi vody. Výrobek se vyznačuje dobrou stohovatelností, vysokou pružností a dobrou plnivostí obzvláště pro oblé a hladké povrchy. Zabraňuje probroušení barevnými máčecími impregnacemi. Minimalizuje povrchové vady u modřínů a obecně u druhů jehličnatých dřevin bohatých na pryskyřici.

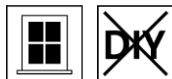
Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

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



Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné dílce v interiéru i exteriéru, jako jsou např. dřevěná okna, vchodové dveře atd.
- Obzvláště vhodná pro hrubopórovité listnaté dřeviny bohaté na pryskyřici.

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 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchního krycího nátěru!
- Nedostatečné množství, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Při změně aplikačního produktu z Aquawood Intermedio SQ 5718 na jiný systém vodouředitelného laku je třeba dbát na dostatečné vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou vodou.

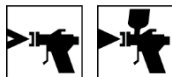
08-21 (nahrazuje 02-21) ZKL 5718

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00
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 vyrobiť vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků – všeobecná část** včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airmax, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø palce)	0,28	0,28	1,8
Stříkací tryska (ø palce)	0,011	0,011	
Úhel rozstříku (stupeň)	20–40	20–40	-
Stříkací tlak (bar)	80–100	80–100	3–4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup při stříkání (cm)	cca 25		
Mokrý film (µm)	125–150		
Spotřeba na 1 vrstvu (g/m ²) ¹⁾	250–300		
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty prostříkem			

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

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)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí	po cca 1 hod.
Přelakovat lze	po cca 2 hod.
Lze přelakovat po požadovaném schnutí: 20 min. zóna odpařování 50 min. fáze schnutí (35–40 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 90 min.

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

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

Zabránit přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

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

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.	
Základování	1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a příslušné technické listy produktů.	
Nanášení mezivrstvy	1 x Aquawood Intermedio SQ 5718 Mezischnutí: cca 2 hod.	
Mezibroušení	Zrnitost P 220–240 Odstranit prach vzniklý broušením.	
		
Vrchní nátěr	1 x Aquawood Finatop 40 5140 nebo 1 x Aquawood Finapro 20 5101 Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.	
Na vchodové dveře	Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect 5128 (bezbarvý dvousložkový lak). Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.	
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ		
Velikosti balení	4 kg, 25 kg, 120 kg - sud	
Barevné odstíny/stupně lesku	Bezbarvý	5718000200
	<ul style="list-style-type: none"> Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu. 	
Doplňkové produkty	Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Protect 5128 ADLER Aqua-Cleaner 80080	
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).	
 		

Technická data

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) Mezní limit EU pro Aquawood Intermedio SQ (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio SQ obsahuje maximálně 50 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).
