ADLER
Barvu máme v krvi.

Aquawood Intermedio FlowQ 5721

Vodou ředitelná mezivrstva pro povrchovou úpravu **dřevěných oken a vchodových dveří**, určená pro **průmyslové zpracování.**
Systémově schváleno pro **3vrstvou aplikaci.**

POPIS PRODUKTU

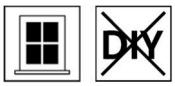
Všeobecné informace

Vodou ředitelná bezbarvá mezivrstva, určená pro aplikaci máčením a poléváním s optimální ochranou proti vlhkosti. Velmi dobrá transparentnost v systémové skladbě. Krátká doba schnutí s dobrými penetračními a blokovacími schopnostmi proti vodě. Zabraňuje probroušení barevných impregnací, dobře vtéká do pórů listnatých dřevin, vysoká plnící schopnost.
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+

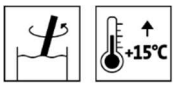
Oblasti použití



- Rozměrově stálé dřevěné dílce v interiéru i exteriéru, jako jsou např. dřevěná okna a vchodové dveře.
- Obzvláště vhodné pro měkké dřeviny s nízkým obsahem pryskyřice.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím pečlivě rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být 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 vrchní vrstvy!
- Při delším používání, aplikací poléváním nebo máčením dochází ke snižování hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stékavostí. Hodnota pH se musí u používaného materiálu pravidelně kontrolovat a v případě potřeby upravit přidáním 0,05 – 0,10 % neutralizačního prostředku 96149 na požadovanou hodnotu pH v rozmezí 8,9 – 9,20 (0,10 % přípravku zvýší hodnotu pH o cca 0,7 jednotek).

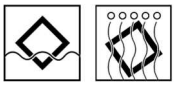
02-21 (nahrazuje 10-18) ZKL 5721

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel.: 00420/731 725 957, 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.

- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přídavkem vody (viskozita musí být 60 - 70 s v 2mm pohárku). Před měřením musí být bezpodmínečně materiál rozmíchaný a odstraněn dřevný prach.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,1 - 0,3 % produktu Entschäumelösung 90642 (odpěňovač).
- Dodržujte, prosím, naši pracovní směrnici **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	Polévání	Máčení
Vydatnost na nános (m^2/l)	11	
Spotřeba na vrstvu (g/m2)	80 - 100	

Produkt je připraven ke zpracování.

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 2 hod.
Lze přelakovat při nuceném sušení: 20 min. fáze odkapávání 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 nánosu, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

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

Zabraňte přímému slunečnímu záření při nanášení (příliš rychlé schnutí).

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 %

SKLADBA NANÁŠENÍ

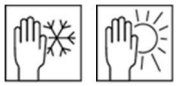
Všeobecné informace	Následující systémové skladby jsou uváděny pouze jako příklad.
Impregnace	**Lazurovací:** 1x Aquawood Primo A3 5453 – A4 5456 Mezischnutí: cca 4 hod. **Krycí:** 1x Aquawood Primo A2 5452 Mezischnutí: cca 4 hod. Dbejte na bezpečné používání prostředků pro ochranu dřeva. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a příslušné technické listy produktů. Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.
Mezivrstva	1 x Aquawood Intermedio FlowQ 5721 Doba mezisušení: nejméně 2 hod. Pro modřín a listnaté dřeviny se doporučuje další vrtsvu Aquawood Intermedio ISO 5705. Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.
Mezibroušení 	Zrnitost P220 - P240 Odstranit prach vzniklý broušením. Pozor na probroušení!
Vrchní vrstva	**Lazurovací:** 1x Aquawood Finatop 40 5140 nebo 1x Aquawood Finapro 20 5101 **Krycí:** Aquawood Covatop XT 20 5020 nebo Aquawood Covapro 20 5023 Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti balení	25 kg, 120kg sud
Barevné odstíny/stupně lesku	Bezbarvý 5721000200 • Pro posouzení výsledného barevného vzhledu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
Doplňkové produkty	Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Neutralisationsmittel 96149 (neutralizační činidlo) ADLER Entschäumerlösung 90642

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 FlowQ (kat. A/e): 130 g/l (2010). Výrobek Aquawood Intermedio FlowQ obsahuje maximálně 30 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.