

## Aquawood Intercare FlowQ

## 5521

**Vovdourieduteľná základná vrstva a medzivrstva** na povrchovú úpravu **drevených okien a vchodových dverí** určená na aplikáciu máčaním a polievaním pre **priemyselné a remeselné použitie**.

Systémovo schválené pre **3-vrstvovú skladbu povrchovej úpravy**.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Biela základná vrstva a medzivrstva na báze vody. Zlepšuje odolnosť systému proti poveternostným vplyvom vďaka optimálnej ochrane proti vlhkosti. Veľmi dobré vtekanie do pórov, najmä na hrubopórovitých drevinách (ako je Meranti). Materiál sa vyznačuje veľmi dobrými izolačnými schopnosťami, veľmi dobrou plnivosťou a stohovateľnosťou.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



33392



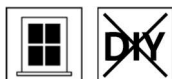
- Povrchová úprava vďaka účinným biocídom chráni pred zamodraním a napadnutím drevoškodnými hubami.

#### Účinná látka:

0,05 g/kg (0,50 %) IPBC (3-Jódpropinylbutylcarbamát)

- Certifikát produktu KOMO® FILMOTVORNÉ STREDNÉ A VRCHNÉ NÁTEROVÉ SYSTÉMY NA DREVO
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

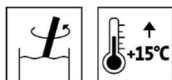
#### Oblasti použitia



- Rozmerovo stále drevené konštrukčné diely v interiéri aj exteriéri, ako sú napr.: drevené okná a vchodové dvere, atď.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Avšak pri miešaní je potrebné zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Produkt bez vrchného náteru nie je odolný voči poveternostným vplyvom!
- Pri dlhšej dobe používania dochádza k redukcii hodnoty pH a tým môžu vzniknúť problémy so stekavosťou. Z tohto dôvodu je potrebné kontrolovať hodnotu pH už použitých impregnácií a v prípade potreby upraviť na požadovanú hodnotu pridaním 0,05 –

03-21 (nahrádza 07-20) ZKL 5510

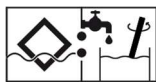
Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúceho/používateľa podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

0,10 % neutralizačného prostriedku 96149 pH 8,50 - 9,30 je možné korigovať (pridanie 0,10% zvýši hodnotu pH o cca 0,5 jednotky).

- Zvýšenie viskozity v dôsledku odparenia vody je potrebné upraviť pridaním vody (viskozita musí byť 60 - 70 s v 2 mm pohárik). Pred meraním musí byť bezpodmienečne materiál rozmiešaný a odstránený drevný prach.
- V prípade tvorby peny odporúčame pridať 0,1 – 0,3 % odpeňovacieho roztoku 90642 alebo ADLER protipenivého roztoku 90643.
- Prosím, dodržujte naše **ARL 300 - Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov - všeobecná časť** vrátane noriem a smerníc na výrobu okien.

### Technika nanášania



10-20% H<sub>2</sub>O



10-20% H<sub>2</sub>O

Spôsob nanášania	Polievanie	Máčanie
Riedenie	voda	
Prídavok riedidla (v %)	10 - 20	
Výdatnosť Pre vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	100 – 150	

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nástreku.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



4h

prelakovateľný	po cca 4 hod.
prelakovateľné po urýchlennom sušení: 20 min. odkvapkávanie 50 min. fáza schnutia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	po cca 90 min.

Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu pri aplikácii (príliš rýchle schnutie).

### Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

## PODKLAD

### Druhy podkladu

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien.

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.


### Vlhkosť dreva

13 % +/- 2 %

### Príprava podkladu

Listnaté dreviny: Zrnitosťou P150 – P180  
Ihličnaté dreviny: Zrnitosťou P100 – P150

## SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY

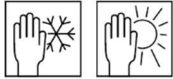
<b>Všeobecne</b>	<p>Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.</p> <p>KOMO - certifikované systémy nájdete tu:  <a href="https://www.komo.nl/certificaten/33392/">https://www.komo.nl/certificaten/33392/</a></p>	
<b>Impregnácia</b>	<p>1x Aquawood Primo A2 Weiß (biely) 5452</p> <p>Medzisušenie: cca 4 hod.</p> <p>Pri práci dbajte na bezpečné používanie ochranných prostriedkov na drevo. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.</p> <p>alebo</p> <p>1 x Aquawood Intercare FlowQ 5521</p> <p>Medzisušenie: cca 4 hod.</p> <p>(platí pre drevo v triedach odolnosti podľa EN 350, 1-3)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>	
<b>Medzivrstva</b>	<p>1 x Aquawood Intercare FlowQ 5521</p> <p>Doba medzisušenia: najmenej 4 hod</p> <p>Pri drevinách bohatých na extraktívne látky, ako je smrekovec alebo dub atď., je nutná dodatočná aplikácia Aquawood Intercare ISO 5503 alebo Aquawood Intercare SQ 5522.</p>	
<b>Medzibrúsenie</b>	<p>Zrnitosťou P 220 – P 240</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p>	
		
<b>Vrchné lakovanie</b>	<p>1x Aquawood Covatop XT20 5020 alebo 1x Aquawood Covapro 20 5023</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>	
<b>Vchodové dvere</b>	<p>Je nutná dodatočná vrstva prípravkom Aquawood Protect 5128 (bezfarebný ochranný dvojzložkový lak).</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>	
<b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>		
<b>Veľkosť balenia</b>	25 kg, 150-kg-sud	
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	Weiß (biely)	5521050000

**Súvisiace produkty**

Aquawood Primo A2 5452  
 Aquawood Covatop XT 20 5020  
 Aquawood Covapro 20 5023  
 Aquawood Intercare ISO 5503  
 Aquawood Intercare SQ 5522  
 ADLER Neutralisationsmittel 96149  
 ADLER Entschäumerlösung 90642  
 Aquawood Protect 5128

**ĎALŠIE POKYNY**

**Trvanlivosť/skladovanie**



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje**

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	Medzná hodnota EÚ pre Aquawood Intercare FlowQ (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare FlowQ obsahuje max. 40 g/l VOC.
--	---

**Technicko-bezpečnostné údaje**



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.