

## Aquawood Covapro RS 20

5045

Vodou ředitelný, **matný, krycí finální nátěr** na **dřevěná okna** a **vchodové dveře** pro průmyslové a komerční použití se **systémem zpětného získávání laku**

Pro systémovou povrchovou úpravu ve **třívrstvé struktuře**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelný, matný pigmentovaný finální nátěr s vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a trvalou elasticitou. Výrobek se vyznačuje vysokou odolností proti lepivosti, velmi dobrou rázovou pevností, rychlou odolností proti vodě, krátkou dobou schnutí, přirozeným vzhledem, dobrými haptickými vlastnostmi a dobrou mechanickou odolností. Dobrá stabilita na svislých plochách s dobrým rozlivem. Obzvláště nízký počet mikrobublinek při bezvzduchovém stříkání díky vysoce aktivním odpěňovačům/odvzdušňovačům. Vhodné zejména pro zpracování na stříkacích systémech vybavených mechanickými systémy pro zpětné získávání barvy.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2



- DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2  
Odolnost proti potu a slinám



- ÖNORM EN 71-3  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)



- Francouzská směrnice DEVL1104875A  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Pro interiéry se zvýšenou vlhkostí (např. bazénové haly) pouze se speciální skladbou.

Pro rozměrově nestabilní dřevěné dílce v exteriéru doporučujeme Pullex Color (4403) nebo Pullex Aqua-Color (5325).

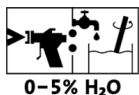
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Příliš velké vrstvy suchého filmu od nad 120 µm snižují paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Při přechodu z Aquawood Covapro RS 20 (5045) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyłky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

### Technika nanášení



|                                            | Airless | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) |
|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| Tryska Ø (mm)                              |         | 0,28 - 0,33                                         |
| Tryska Ø (palce)                           |         | 0,011 - 0,013                                       |
| Úhel trysky (°)                            |         | 20 - 40                                             |
| Stříkací tlak (bar)                        |         | 80 - 100                                            |
| Rozprašovací tlak (bar)                    | -       | 0,5 - 1,5                                           |
| Vzdálenost stříkání (cm)                   |         | 25                                                  |
| Ředidlo                                    |         | Voda                                                |
| Přídavek ředidla (%)                       |         | 0 - 5                                               |
| Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)           |         | 150 - 300                                           |
| Mokrý film (µm)                            |         | 150 - 300                                           |
| Celková tloušťka skladby - suchý film (µm) |         | min. 100                                            |

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Nelepivý na prach (ISO 1517) | cca 1 hod. |
| Nelepivý                     | cca 3 hod. |

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



|                                                                                                                                                                                                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě                                                                                                                              | cca 5 hod.   |
| Po nuceném schnutí stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě<br>20 min. v odpařovací/odkapávací zóně<br>90 min. v sušárně (35 – 40 °C)<br>20 min. v ochlazovací komoře | cca 130 min. |

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

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

### Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

### Impregnace

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

### Mezivrstva

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

nebo

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

nebo

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

### Mezibroušení



Zrnitost P 220 - 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vrchní vrstva</b>                  | 1 x Aquawood Covapro RS 20 (5045)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Na vchodové dveře</b>              | Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ÚDRŽBA &amp; RENOVACE</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Údržba</b>                         | <p>Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.</p> <p>Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Renovace</b>                       | Dodržujete, prosím směrnici <b>ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Velikosti balení</b>               | 25 kg, 120 kg polyetylenový sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Barevné odstíny / stupně lesku</b> | <p><b>Standardní odstíny:</b><br/>RAL9016 Verkehrsweiß (5045009016)<br/>RAL9010 Reinweiß (5045009010)</p> <p> Další barevné odstíny lze namíchat pomocí <b>ADLER MIX</b> míchacího zařízení.</p> <p><b>Báze pro tónování:</b><br/>Aquawood Covapro RS 20 W10 Weiß, tönbar (5045000010)<br/>Aquawood Covapro RS 20 Basis W30 (5045000030)</p> <p>Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p> <p>Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice <b>ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</b></p> |
| <b>Související produkty</b>           | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br/>Aquawood Intercare ES (5501)<br/>Aquawood Intercare ISO (5503)<br/>Aquawood Intercare SQ (5522)<br/>Aquawood Primo A2 (5452)<br/>Aquawood Protect (5128)<br/>Top-Care (7227)<br/>Top-Cleaner (7208)<br/>Pullex Aqua-Color (5325)<br/>Pullex Color (4403)<br/>Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DALŠÍ POKYNY</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Životnost / skladování</b>         | <p>Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.</p> <p>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).</p> <p>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technická data</b>                                                                                                    | Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Covapro RS 20 (Kat A/d): 130 g/l.<br>Aquawood Covapro RS 20 obsahuje max. 30 g/l VOC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>GISCODE</b>                                                                                                           | BSW20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)</b>                                                               | Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bezpečnostně technické údaje</b><br> | <p>Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.</p> <p>Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).</p> <p>Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.</p> <p>Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na <a href="http://www.lakyadler.cz">www.lakyadler.cz</a>.</p> |