

## Aquawood Covatop XT 20

## 5020

Vodouředitelná, matná, krycí povrchová úprava na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmysl a řemeslnou výrobu.

Systémově schváleno pro 3vrstvou aplikaci.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Matná, pigmentovaná vrchní vrstva na bázi vody s vynikající odolností vůči povětrnosti a trvalou elasticitou. Produkt se vyznačuje odolností proti slepování, rázovou houževnatostí, rychlou odolností vůči vodě, krátkým časem schnutí, přirozeným vzhledem a dobrou haptikou (dotykovými) vlastnostmi. Dobrá nestékavost na svislých plochách při optimálním rozlivu. Velmi nízký vznik mikrobublin při nanášení Airmix díky vysoce aktivním odpěnovacím činidlům.

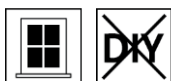
Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy



- Osvědčení o způsobilosti dle **DIN EN 927-2** přírodní povětrnostní test
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**: Odolnost vůči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnost hraček; Migrace určitých prvků“ (bez těžkých kovů)
- Splňuje kritéria ekologického bydlení „**Baubook**“.
- **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.
- Pro vlhké prostory (např. bazénové haly) pouze se speciální skladbou.
- Pro rozměrově nestabilní dřevěné prvky doporučujeme Pullex Color 50530 nebo Pullex Aqua-Color 53331.
- Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

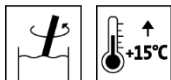
03-21 (nahrazuje 02-19) ZKL 5020

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy  
 Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto: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 vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

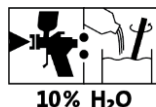
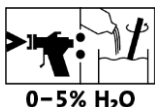
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Příliš velká vrstva suchého filmu od cca 120 µm snižují schopnost difuze a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnící profily musí být vhodné pro styk s vodouředitelnými systémy a smí se instalovat nejdříve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s povrchovou úpravou sklon ke slepování. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.
- Při změně materiálu Aquawood Covatop XT 20 5020 na jiný vodouředitelný materiál je třeba dbát na dostatečné vyčištění stříkacích zařízení a rozvod materiálu, nejlépe teplou vodou.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 „Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - všeobecná část“** spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

### Způsob nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobkov á pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Stříkací tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
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		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	0 – 5		10
Mokrý film (µm)	150 – 300 v závislosti na mezivrstevném nátěru		
Spotřeba na vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300 – 600 v závislosti na mezivrstevném nátěru		
Celkový nános suchého lakového filmu (µm)	100 max. 120		
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nánosem.

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 1 hod.
Nelepí	po cca 3 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou při pokojové teplotě:	po cca 5 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou po nuceném sušení: 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 130 min.

Uváděné 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

**Kvalita 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**

1x Aquawood Primo A2 5452

Mezischnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků pro ochranu dřeva. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu a postupujte podle instrukcí v nich uvedených.

**Mezivrstva**

1 x Aquawood Intercare ISO 5503

nebo

1 x Aquawood Intercare SQ 5522

nebo

1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501

Mezischnutí: cca 4 hod.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**Mezibroušení**

Zrnitost P 220 - 280

Odstranit prach vzniklý broušením.

**Vrchní nátěr**

1 x Aquawood Covatop XT 20 5020

**Pro vchodové dveře**

Je nutný doplňková vrstva materiálem Aquawood Protect 5128 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE****Ošetřování & renovace**

Životnost systému je závislá na mnoha faktorech: Jsou to především způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba vybrané barevné kombinace; pro dlouhou životnost je nutné pravidelné ošetřování, za tím účelem doporučujeme provádět pravidelnou roční údržbu.

Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetření přípravkem ADLER Top-Care 7227 v ošetřovací sadě ADLER Windoor Care-Set 7229.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

Dodržujete prosím naše **ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - údržba a renovace.**

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikosti balení**

5 kg, 10 kg, 20 kg, 120kg sud

**Barevné odstíny/stupně lesku**

RAL 9010	5020009010
RAL 9016	5020009016

Barevné odstíny lze míchat systémem míchání barev **ADLERMix**.**Základní báze:**

Báze W10M 5020000010

Báze W30M 5020000030

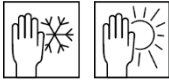
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.

**Doplňkové produkty**

Aquawood Primo A2 5452  
 Aquawood Protect 53215  
 Aquawood Intercare ISO 5503  
 Aquawood Intercare SQ 5522  
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501 (okenní tmel)  
 Aquawood Protect 5128  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 51696 (čistič)  
 ADLER Windoor Care-Set 7229  
 ADLER Top-Care 7227  
 Pullex Color 50530 ff  
 Pullex Aqua-Color 53331 ff

## DALŠÍ POKYNY

### Trvanlivost/skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladujte chráněné proti vlhkosti, přímému slunečnímu záření, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

### Technické údaje

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	EU-mezní hodnota pro Aquawood Covatop XT 20 (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covatop XT 20 obsahuje maximálně 60 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](http://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).