

## Aquawood Covapro 60

## 5027000010 ff

Glanzende, dekkende toplaag op waterbasis voor **houten vensters en voordeuren voor industrie en handel.**

Afgestemd op het systeem in **3-laagse uitvoering**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, glanzende, gepigmenteerde toplaag met uitstekende weersbestendigheid en permanente elasticiteit. Het product wordt gekenmerkt door een hoge blokkeerweerstand, zeer goede slagvastheid, snelle waterbestendigheid, korte droogtijden en goede haptische eigenschappen. Goede stabiliteit op verticale oppervlakken met een optimale doorstroming. Bijzonder weinig microbellen bij airless opspuiten door de zeer actieve ontschuimer/ontluchter.

#### Speciale eigenschappen Testnormen



- **DIN 53160/1 of DIN 53160/2** Speeksel- en zweet-echtheid
- **ÖNORM EN 71-3** 'Veiligheid van speelgoed; migratie van bepaalde elementen' (vrij van zware metalen)
- Voldoet aan de criteria van het '**Baubook ecologische uitschrijving**'
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Maatstabiele houten onderdelen voor buiten- en binnengebruik, zoals houten vensters en voordeuren.
- Voor vochtige ruimten (bijv. binnenzwembaden) alleen met speciale opbouw.
- Wij adviseren Pullex Color 50530 of Pullex Aqua-Color 53331 voor niet-maatstabiele houten onderdelen.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

09-19 ZKL 5027

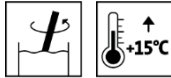
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: +43 (0)5242 6922 190; Fax: +43 (0)5242 6922-309; E-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in verpakkingsgrootten, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

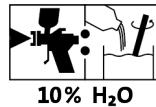
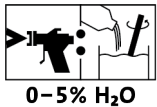
## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal + 15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve vochtigheid van 40 - 80 %.
- Te hoge droge filmdiktes van de totale opbouw vanaf ca. 120 µm verminderen het diffusievermogen en moeten daarom vermeden worden.
- Afdichtmiddelen moeten compatibel zijn met verven en mogen pas worden aangebracht nadat de lak volledig is gedroogd. Afdichtingsprofielen met weekmakers hebben de neiging om bij gebruik in combinatie met lak te blijven plakken. Gebruik uitsluitend geteste types.
- Bij het overschakelen van Aquawood Covapro 60 50270000010 ff naar andere laksystemen op waterbasis, moet er voor gezorgd worden dat de leidingen en sproeiers voldoende tussentijds gereinigd worden, bij voorkeur met warm water.
- Neem a.u.b. onze **ARL 300 'Werkwijzer voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele componenten - Algemeen deel'** met inbegrip van normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

### Opbrengtechniek



Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat enz.)	Beker-pistool
Spuitpistool (ø mm)	0,28 of 0,33	0,28 of 0,33	1,8 – 2,0
Spuitpistool (ø inch)	0,011 of 0,013	0,011 of 0,013	-
Spuithoek (graden)	20 – 40	20 – 40	-
Spuitdruk (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Verstuivingslucht (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Spuitafstand (cm)	ca. 25		
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	0 – 5	0 – 5	10
Natte folie (µm)	150 – 300 afhankelijk van de tussenlaag		
Rendement per laag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300 – 600 afhankelijk van de tussenlaag		
Droge film Totale opbouw (µm)	100 tot max. 120		
<sup>1)</sup> Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

**Droogtijden**

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Stofdroog (ISO 1517)	na ca. 1 uur
Kleefvrij	na ca. 3 uur
Stapelbaar met afstandhouders van fijn PE-schuim bij kamertemperatuur:	na ca. 5 uur
Stapelbaar met afstandhouders van fijn PE-schuim na geforceerde droging: 20 min. Verdampingszone 90 min. Droogfase (35 - 40 °C) 20 min. Koelfase	na ca. 130 min.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

**Gereedschap schoonmaken**

Onmiddellijk na gebruik met water.

Wij adviseren ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water) voor het verwijderen van gedroogde lakresten.

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Hout volgens de richtlijnen voor vensterbouw

**Staat van de ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en de geschiktheid om te worden gecoat moet zijn getest.

**Vochtgehalte van het hout**

13 % +/- 2 %

**Houtschuurgang**

Loofhout: korreling 150 - 180  
Naaldhout: korreling 100 - 150

**LAGENOPBOUW****Algemeen**

De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.

**Impregneren**

1 x Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305

Tussentijdse droging: ca. 4 uur

Houtverduurzamingsmiddel met zorg gebruiken. Voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht nemen.

**Tussenlaag**

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 of ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 of ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000

Tussentijdse droging: ca. 4 uur

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**Tussenschuurgang**

Korreling 220 - 280

Verwijder het schuurstof.

**Toplaag**

1 x Aquawood Covapro 60 5027000010 ff

**Voor voordeuren**

Extra toepassing van Aquawood Protect 53215 ff (kleurloze twee-componenten-lak) vereist.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

## ONDERHOUD & RENOVEREN

**Onderhoud & renoveren**

De levensduur is van vele factoren afhankelijk: in het bijzonder de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange levensduur moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd.

Reiniging met ADLER Top-Cleaner 51696. Onderhoud met ADLER Top-Care 7227000210.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Neem a.u.b. onze **ARL 304 'Werkwijzer voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele componenten - Onderhoud en renovatie'** in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

**Verpakkingsgrootten**

3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg

**Kleuren/glansgradaties**

RAL 9010

5027009010

RAL 9016

5027009016



Kleuren kunnen gemengd worden met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**.

**Basislakken:**

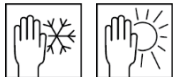
Basis W10 5027000010

Basis W30 5027000030

- Om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt, moet het oppervlak uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt.
- Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

**Toevoegingsproducten**

Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305  
 Aquawood Protect 53215 ff  
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029  
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Care 7227000210  
 Pullex Color 50530  
 Pullex Aqua-Color 53331

**OVERIGE AANWIJZINGEN****Houdbaarheid/opslag**

Minstens 1 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30°C).

**Technische gegevens**

VOC-gehalte      EU-grenswaarde voor Aquawood Covapro 60 (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro 60 bevat maximaal 50 g/l VOC.

**Veiligheidstechnische informatie**

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).