

Aquawood Covapro 20**5023000010 ff**

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

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

PRODUCTBESCHRIJVING**Algemeen**

Matte, gepigmenteerde toplaag op waterbasis 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.

**Bijzondere 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 (vervangt 12-18) ZKL 5023

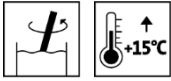
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

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.

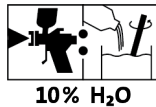
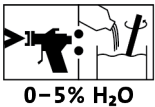
VERWERKING

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 20 50230000010 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 vensterbouw in acht.

Opbrengtechniek

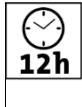


| Opbreng procedure | Airless | Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat enz.) | Beker-pistool |
|---|---|--|---------------|
| Spuitpistool (ø mm) | 0,28 of 0,33 | 0,28 of 0,33 | 1,8 – 2,0 |
| Spuitpistool (ø inch) | 0,011 of 0,013 | 0,011 of 0,013 | - |
| Spuithoek (graden) | 20 – 40 | 20 – 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 ²) ¹⁾ | 300 – 600 afhankelijk van de tussenlaag | | |
| Algemene structuur droge film (µm) | 100 tot max. 120 | | |
| ¹⁾ 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 20 502300000010 ff

Voor voordeuren

Extra toepassing van Aquawood Protect 53215 (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, 60 kg.

Kleuren/glansgradaties

RAL 9010 5023009010

RAL 9016 5023009016



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

Basislakken:

Basis W10M 50230000001010

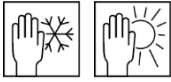
Basis W30M 50230000003030

- Om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt, moet het oppervlak uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer 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
 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 20 (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro 20 bevat maximaal 50 g/l VOS.

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).
