

# PRESILVA OMNIA

Presilva Omnia is een duurzame watergedragen, sneldrogende grond-, voor- en aflak die geschikt is voor vrijwel alle ondergronden zoals bijvoorbeeld damwandprofielen (met corrosiewerende voorbehandeling zoals de primer Presilva FeOx), steenachtige ondergronden, plaatmateriaal etc. Het product is geschikt voor binnen- en buitentoepassing voor nieuwbouw en onderhoudsschilderwerk. Presilva Omnia is gebaseerd op een unieke combinatie van verschillende watergedragen bindmiddelen (hybride) en heeft een zeer goede dekking, hoog laagdiktebereik, excellente vloeï, lange open tijd en heeft een zeer goede indringing in het hout en een bijzonder goede hechting op (voorbehandeld) hout en overige ondergronden als damwandprofielen en plaatmateriaal. Presilva Omnia heeft een zeer goed vullend vermogen en kenmerkt zich door een hoge elasticiteit, duurzaamheid en een uitstekend glansbehoud.

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                       |                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleuren               | Standaard leverbaar in vrijwel alle dekkende kleuren.                                                                                          |
| Glans                 | Mat en zijdegls.                                                                                                                               |
| Verpakkingseenheid    | Leverbaar in 10, 20, 600 en 1000 liter verpakkingen.                                                                                           |
| Theoretisch rendement | Ca. 4 m <sup>2</sup> /l bij een droge laagdikte van 100 µm.                                                                                    |
| Soortelijk gewicht    | 1.05 – 1.20 kg/l. Afhankelijk van de kleur.                                                                                                    |
| VOS waarde            | EU VOS-grenswaarde (cat. A/d): 130 g/l. Dit product bevat: <10g/l VOS.                                                                         |
| Vaste stof gehalte    | Ca. 40% in volume. Afhankelijk van de kleur.                                                                                                   |
| Opslag                | Geopend tenminste 6 maanden houdbaar, ongeopend 12 maanden houdbaar.<br>In originele en gesloten verpakking bewaren en niet opslaan onder 5°C. |

## VERWERKING

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicatie methode     | Spuiten (Airless/Airmix)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verwerkingsvoorwaarden | Presilva Omnia dient bij minimaal 5°C en maximaal 85% R.V. verwerkt te worden waarbij het substraat en de buitentemperatuur minimaal 3°C warmer dient te zijn dan de dauwpunttemperatuur (zie de productpagina op <a href="http://www.presilva.com">www.presilva.com</a> voor een rekentool). Voor gebruik oproeren en kleur controleren. Niet in de volle zon aanbrengen. |
| Voorbehandeling        | <b>Hout</b><br>De ondergrond dient intact, schoon, droog, geschuurd en vetvrij te zijn. Nieuw hout in de nerfrichting licht schuren. Loszittende oude verflagen tot op het gezonde hout verwijderen. Verbindingen dienen dicht te zijn en beglazingskit afwaterend en goed hechtend op de                                                                                  |



ondergrond te zijn. Bloedende houtsoorten en knoesten eerst gronden met Presilva Easysealer. Metalen ondergronden dienen roestvrij en corrosiewerend voorbehandeld te zijn. Plamuren met acrylplamuur (binnen) en 2K epoxy (buiten). Het houtvochtgehalte dient tussen de 10% en 17% te zijn. Houten kopse kanten dienen afgedicht te worden met Presilva Oraseal. Deze lagen licht opschuren alvorens Presilva Omnia wordt aangebracht.

#### **Metaal**

De ondergrond dient intact, schoon, droog, vetvrij en corrosie werend behandeld te zijn. Loszittende oude verflagen dienen verwijderd te worden door middel van hogedrukreiniging of schrapen. Corrosie moet volledig worden verwijderd en het oppervlak moet worden opgeschuurd tot het blanke metaal zichtbaar is, waarna het behandeld moet worden met Presilva FeOx voordat Presilva Omnia wordt aangebracht. Onbehandeld blank metaal dat geen corrosiewerende behandeling heeft ondergaan, moet vooraf worden behandeld met Presilva FeOx.

Het product wordt gebruiksklaar geleverd, bij uitzondering verdunnen met maximaal 2% water.

Bij drogingscondities 20°C en 60% RV en een droge laagdikte van 100 µm.:

- Stofdroog na ca. 30 min.
- Kleefvrij na ca. 1,5 uur
- Overschilderbaar na ca. 4 uur

Droogtijden zijn een benadering en kunnen variëren afhankelijk van de houtkwaliteit, natte laagdikte, luchtvochtigheid, temperatuur en ventilatie.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met schoon water.

Seizoensverandering en lokale klimatologische omstandigheden zijn van invloed op het onderhoudstermijn. Als het aanbrengen correct en volgens de voorwaarden is uitgevoerd is het opnieuw aanbrengen van Presilva Omnia na 10 - 16 jaar aan te raden. Het tussentijds (jaarlijks) reinigen van het oppervlak is noodzakelijk.

#### **Verdunnen**

#### **Droogtijd**

#### **Reiniging**

#### **Onderhoudstermijn**

Publicatiedatum: 11-07-2023

Revisiedatum: 15-12-2025

#### **OVERIGE INFORMATIE**

Zie voor meer informatie [www.presilva.com](http://www.presilva.com).