

PRESILVA OMNIA

Presilva Omnia is een duurzame, snel drogende grondiering op waterbasis, een deklack en een deklaag, die voor bijna alle ondergronden geschikt is, zoals z. B. Spundwanden (met corrosiebeschermingsvoorbewerking zoals Presilva FeOx Primer), steinige ondergronden, Plattenmaterial usw. Het product is geschikt voor binnen- en buitenverfwerk bij nieuwbouw en onderhoudsverfwerk. Presilva Omnia is gebaseerd op een unieke combinatie van verschillende waterige bindmiddelen (Hybrid) en heeft een zeer goede dekkraft, een hoge laagdiktebereik, een uitstekende vloeisnelheid, een lange open tijd, een zeer goede penetratie in het hout en een zeer goede hechting op (voorbewerkte) hout en andere ondergronden zoals Spundwanden en Spundmaterial. Presilva Omnia heeft een zeer goede vulvermogen en onderscheidt zich door hoge elasticiteit, duurzaamheid en uitstekende glanzestabiliteit.

TECHNISCHE DATEN

Color	Verkrijgbaar in bijna alle dekkingen.
Glanz	Mat en zijdeglans.
Verpakkingsunit	Leverbaar in 10, 20, 600 en 1000 liter verpakkingen.
Theoretische opbrengst	Ca. 4 m ² /l bij drogere laagdikte van 100 µm.
Specifiek gewicht	1.05 - 1.20 kg/l. Afhankelijk van de kleur.
VOC-waarde	EU VOC-grenswaarde (cat. A/d): 130 g/l. Dit product bevat: <10g/l VOC.
Vaststoffgehalt	Ca. 40% naar volume. Afhankelijk van de kleur.
Lagering	Geopend minstens 6 maanden, ongeopend 12 maanden houdbaar. In originele en gesloten verpakking en niet onder 5°C bewaren.

VERARBEITUNG

Auftragsverfahren	Spreken (Airless/Airmix)
Verarbeitungsbedingungen	Presilva Omnia moet bij minstens 5 °C en maximaal 85 % relatieve vochtigheid worden verwerkt, waarbij het substraat en de omgevingstemperatuur minstens 3 °C warmer zijn dan de dauwpunttemperatuur (zie productpagina op www.presilva.com voor een berekeningstool). Voordat u gebruikt, roeren en kleur controleren. Niet in de volle zon aanbrengen.
Vorbewerking	Hout Het substraat moet intact, schoon, droog, geschuurd en vetvrij zijn. Nieuw hout in de draairichting licht schuuren. Losse oude verfverlagen tot op het gezonde hout verwijderen.



Fugen müssen dicht sein und Glasurmasse muss wasserabweisend sein und gut auf dem Untergrund haften. Blutende Holzarten und Astlöcher zunächst mit Presilva Easysealer grundieren. Metalluntergründe müssen rostfrei und korrosionsgeschützt vorbehandelt sein. Mit Acrylspachtelmasse (innen) und 2K-Epoxidharz (außen) spachteln. Der Holzfeuchtegehalt muss zwischen 10 % und 17 % liegen. Holzstirnseiten müssen mit Presilva Oraseal versiegelt werden. Diese Schichten vor dem Auftragen von Presilva Omnia leicht anschleifen.

Metall

Der Untergrund muss intakt, sauber, trocken, fettfrei und korrosionsgeschützt sein. Lose alte Farbschichten müssen durch Hochdruckreinigung oder Abkratzen entfernt werden. Korrosion muss vollständig entfernt und die Oberfläche bis auf das blanke Metall abgeschliffen werden, woraufhin sie mit Presilva FeOx behandelt werden muss, bevor Presilva Omnia aufgetragen wird. Unbehandeltes blankes Metall, das keiner Korrosionsschutzbehandlung unterzogen wurde, muss vorab mit Presilva FeOx behandelt werden.

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert, in Ausnahmefällen mit bis zu 2% Wasser verdünnen.

Bei Trocknungsbedingungen 20°C en 60% LF und einer trockenen Schichtdicke von 100 µm.:

- Staubtrocken nach ca. 30 min.
- Klebefrei nach ca. 1,5 Stunden
- Überstreichbar nach ca. 4 Stunden

Trocknungszeiten sind Richtwerte und können je nach Holzqualität, Nassschichtdicke, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Belüftung variieren.

Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

Jahreszeitliche Veränderungen und lokale klimatische Bedingungen beeinflussen den Pflegezeitraum und den Unterhalt. Bei korrekter Anwendung und Aufbringung laut Anweisung wird eine erneute Aufbringung von Presilva Omnia nach 10 - 16 Jahren empfohlen. Eine zwischenzeitliche (jährliche) Reinigung der Oberfläche ist erforderlich.

Verdünnen

Trockenzeit

Reinigung

Pflege und Unterhalt

Publikation: 11-07-2023

Revision : 30-05-2024

MEHR INFORMATION

Für mehr Information: www.presilva.com.