

PRESILVA OMNIA

Presilva Omnia ist eine dauerhafte, schnell trocknende Grundierung auf Wasserbasis, ein Decklack und eine Deckbeschichtung, die für fast alle Untergründe geeignet ist, wie z. B. Spundwände (mit Korrosionsschutzvorbehandlung wie Presilva FeOx Primer), steinige Untergründe, Plattenmaterial usw. Das Produkt eignet sich für Innen- und Außenanstriche bei Neubauten und Wartungsanstrichen. Presilva Omnia basiert auf einer einzigartigen Kombination verschiedener wässriger Bindemittel (Hybrid) und hat eine sehr gute Deckkraft, einen hohen Schichtdickenbereich, einen ausgezeichneten Fluss, eine lange offene Zeit, ein sehr gutes Eindringen in das Holz und eine sehr gute Haftung auf (vorbehandeltem) Holz und anderen Untergründen wie Spundwänden und Spundmaterial. Presilva Omnia hat ein sehr gutes Füllvermögen und zeichnet sich durch hohe Elastizität, Dauerhaftigkeit und ausgezeichnete Glanzbeständigkeit aus.

TECHNISCHE DATEN

Farben	Erhältlich in nahezu allen deckenden Farben.
Glanz	Matt und Seidenglanz.
Verpackungseinheit	Lieferbar in 10, 20, 600 en 1000 Liter Verpackungen.
Theoretischer Nutzen	Ca. 4 m ² /l bei trockener Schichtdicke von 100 µm.
Spezifisches Gewicht	1.05 – 1.20 kg/l. Abhängig von der Farbe
VOC-Wert	EU VOC-Grenzwert (cat. A/d): 130 g/l. Dieses Product enthält: <10g/l VOC.
Feststoffgehalt	Ca. 40% nach Volumen. Abhängig von der Farbe.
Lagerung	Geöffnet mindestens 6 Monate, ungeöffnet 12 Monate lagerfähig. In originaler und geschlossener Verpackung und nicht unter 5°C lagern.

VERARBEITUNG

Auftragungsverfahren	Sprühen (Airless/Airmix)
Verarbeitungsbedingungen	Presilva Omnia sollte bei mindestens 5 °C und maximal 85 % relativer Luftfeuchtigkeit verarbeitet werden, wobei das Substrat und die Außentemperatur mindestens 3 °C wärmer als die Taupunkttemperatur sein sollten (siehe Produktseite auf www.presilva.com für ein Berechnungstool). Vor Gebrauch umrühren und Farbe überprüfen. Nicht in der prallen Sonne auftragen.
Vorbehandlung	Holz Der Untergrund muss intakt, sauber, trocken, geschliffen und fettfrei sein. Neues Holz in Faserrichtung leicht anschleifen. Lose alte Farbschichten bis auf das gesunde Holz entfernen.



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.

Verdünnen

Trockenzeit

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.

Reinigung

Pflege und Unterhalt

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.

Publikation: 11-07-2023

Revision : 30-05-2024

MEHR INFORMATION

Für mehr Information: www.presilva.com.