

FRESCOLORI® - 2K IPF (Intense-Primer-Finish)

Technisches Datenblatt

Beschreibung:

FRESCOLORI® - 2K IPF ist ein, wasserbasierendes und nicht pigmentiertes Versiegelungsmaterial auf Basis einer zweikomponentigen Polymerdispersion mit Zusatzstoffen für vorwiegend grundierete mineralische und reaktionsharzgebundene Untergründe. Das Produkt wird im Innenbereich als seidengänzende Endversiegelung in Schichtstärken zwischen 20 my und 50my für Flächen mit mittlerer mechanischer und chemischer Belastung, bei denen besonderer Wert auf gute Kratzbeständigkeit gelegt wird, eingesetzt. Klassische Anwendungsbereiche sind z. B. Wohnräume, Aufenthaltsräume, Schulen, Krankenhäuser und andere öffentliche Gebäude, Showrooms und Shops.

In der Anwendung von FRESCOLORI® - Caramor auf Bodenflächen ist ein zweifacher Auftrag von FRESCOLORI® - 2K IPF vorgeschrieben. Ein mehrfacher Auftrag zur Verbesserung der allgemeinen Eigenschaften ist möglich. Überarbeitungszeiten beachten.

Im Einzelfall ist die Verträglichkeit zu prüfen. FRESCOLORI® - 2K IPF trocknet seidenglänzend auf, bei Zugabe von Strukturpaste in die zweite Lage trocknet es seidenmatt auf.

Die mit FRESCOLORI® - 2K IPF hergestellten versiegelten Flächen sind gut zu reinigen, leicht dekontaminierbar und zeichnen sich durch eine Abriebfestigkeit aus.

FRESCOLORI® - 2K IPF vernetzt nach Wasserverdunstung nahezu zu 100% und kann daher auch in Bereichen eingesetzt werden, in denen ein Ausgasen von luftqualitätsmindernden Substanzen wie langfristig vermieden werden soll.

Farbton:

Transparent, seidenmatt oder seidenglänzend

Gebinde:

1,1 kg
5,5 kg
8,8 kg

Lagerung:

Trocken, frostfreie und unter 30°C lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Dann ist FRESCOLORI® - 2K IPF im nicht angebrochenem Originalgebinde 1 Jahr lagerfähig.

Mischungsverhältnis:

10 : 1 (nach Gewicht)

Materialverbrauch:

60 - 100 g / m² pro Auftrag

Topfzeit:

8 Std. bei ca. 20°C

Trockenzeit (bei 50 % rel. LF und 23°C):

Folgebeschichtung nach ca. 3 Stunden (Richtwert, abhängig von Schichtdicke, Luftaustausch und anderen Faktoren)

Verarbeitung/Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, griffig, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen wie Fetten, Ölen etc. sein.

Die Versiegelung erfolgt direkt auf einen neuwertigen FRESCOLORI® - Caramor-Untergrund, eine intensiv grundgereinigte Altbeschichtung oder innerhalb der Überarbeitungszeit auf eine frisch beschichtete Fläche. Gegebenenfalls sollten im Vorfeld Musterflächen angelegt werden, um die Verträglichkeit zu überprüfen.

Verarbeitung/Werkzeug:

Kurz- oder mittelflorige Walze, Abstreifgitter

Verarbeitung/Anmischen:

Die Härter Komponente komplett in die Stammkomponente fließen lassen. Mit einem langsam drehenden Rührwerk (Empfehlung: Doppelnührwerk mit gegenlaufenden Rührwellen) intensiv mischen. In ein anderes Gefäß umtopfen und nochmals gründlich durchmischen. Es muss vor dem Auftrag auf das Substrat eine gleichmäßige, schlierenfreie Beschichtungsmasse vorliegen.

FRESCOLORI® - 2K IPF ist fertig formuliert. Für einen haptischen/matteren Effekt, kann 5% Strukturpaste in die zweite Lage zugefügt werden. Verdünnen mit Wasser ist möglich, sollte aber im Vorfeld geprüft werden. Es kann zu einer deutlichen Verlängerung der Trocknungszeit und je nach Untergrund auch zu einer Oberflächenklebrigkeit führen.

Verarbeitung/Applikation:

Die Flächen sind mit FRESCOLORI® - EP-Grundierung grundiert. Danach wird FRESCOLORI® - 2K IPF unter Verwendung eines Abstreifgitters mit kurz- oder mittelflorigen Walzen gleichmäßig im Kreuzgang verteilt. Bei größeren Flächen ist darauf zu achten, dass rechtzeitig angearbeitet werden muss, um Ansatzspuren zu minimieren.

Verarbeitung/Allgemeines:

Die Material-, Luft- und Bodentemperaturen sind zu messen und müssen sich während der gesamten Verlegung zwischen 10°C und 30°C befinden.

Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur sich 3°C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet.

Die relative Luftfeuchtigkeit muss zwischen 40 % und 80 % liegen.

FRESCOLORI® - 2K IPF (Intense-Primer-Finish)

Technisches Datenblatt

Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

Reinigung der fertigen Oberflächen:

Zur besseren Reinigungsfähigkeit wird das Einlassen mit Frescolori Dispersionseinpfege empfohlen. Zur Reinigung der fertigen Oberflächen empfehlen wir Neutral-Reiniger.

Sicherheitshinweise:

Produkt ist nur für gewerbliche Verwender zugelassen. Weiterhin sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Entsorgung:

Vollständig erhärtetes Material kann über den Hausmüll entsorgt werden. Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssiges Material als Farbabfälle, welche Lösemittel oder anderweitige gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.

Anmerkung:

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes verlieren die vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.