



PROFIX 40

PRODUKTBESCHREIBUNG

PROFIX 40 ist ein pigmentierter Untergrund bestehend aus mikronisierten Acrylharzen in wässriger Lösung mit hoher Deckfähigkeit. Er enthält kalibrierte Streckmittel, die dazu beitragen, die Haftungseigenschaften der anschließenden Beschichtungen oder Anstriche zu erhöhen.



ANWENDUNG DES PRODUKTS

Vorbereitung der Mineral- oder Kunststoffuntergründe, sowohl für Außen- als auch Innenbereiche, zur farblichen Anpassung des Untergrunds an die Farbe der darauffolgenden Produkte CP0, PAINT AIR und PAINT PROTECTION.

Besonders geeignet für:

- Neuer und alter Beton- oder Kalkputz
- Oberflächen mit synthetischem Finish, Quarzbeschichtung oder mit Kunststoffanstrich
- Flächen aus Stahlbeton
- Oberflächen, die mit CP1 oder mit X-LIME/FIBROeRASO oder verstärkten Spachtelmassen und Spachtelmassen im Allgemeinen beschichtet sind

VORTEILE

- Gute Wasserabweisung und Dampfdurchlässigkeit
- Gute Abdeckung
- Verbessert die Haftung von CP0, PAINT AIR und PAINT PROTECTION
- Da es frei von Lösungsmitteln ist, ist die Verwendung in geschlossenen und schlecht belüfteten Räumen zulässig
- Reguliert die Aufnahme des Untergrunds und erleichtert das Auftragen der nachfolgende Anwendungen
- Vermeidet die Transparenz des Untergrunds bei einem Finish mit „Kratzeffekt“

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vorbereitung der Oberflächen

Oberflächen mit Schimmel, Algen und Pilzen

Die vorhandenen Mikroorganismen beseitigen, die Oberflächen gründlich mit einem Wasserhochdruckreiniger säubern, die Trocknung abwarten und eine unverdünnte Schicht Desinfektionsbehandlung PROCLEAN (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen.

Nach mindestens 2-3 Stunden mit dem Auftragen von PROFIX 40 fortfahren, dessen Farbe dem Finish-Produkt zu entsprechen hat.

Schadhafter, abgekreideter oder geschwächter Putz

Alle losen bzw. vom Untergrund losgelösten Teile durch gründliche Reinigung mit dem Hochdruckreiniger entfernen und wiederherstellen.



PROFIX 40

Nach den Ausbesserungen mindestens 24 Stunden warten und auf alle Oberflächen, auch die nicht kreidungsstabilen Flächen, PROFIX 40 in der Farbe auftragen, die dem Finish-Produkt entspricht. Der Untergrund muss trocken sein.

Bei besonders beschädigtem Putz zuvor mit PROFIX 30 (siehe technisches Datenblatt) behandeln, bei erfolgter Absorption kann PROFIX 40 aufgetragen werden.

Bestehende Oberflächen, die neu hergestellt oder in gutem Zustand sind, wie Putz, Instandsetzungsmörtel, Spachtel mit Bewehrungsstreifen, Dickbeschichtungen, Anstriche und Lacke.

Bei bestehenden alten Oberflächen alle nichtbindigen oder sich lösenden Teile mit einer Bürste und einer sorgfältigen Wasserhochdruckreinigung beseitigen, sodann die komplette Trocknung abwarten, bevor PROFIX 40 in der dem Produkt-Finish entsprechenden Farbe aufgetragen wird.

Oberflächen Beton

Die Oberflächen an den Stellen, die Loslösungen, auch partielle, Mauerfraß und Staub oder Fett aufweisen, aufreißen.

Dann mit einer gründlichen Reinigung mit dem Hochdruckreiniger fortfahren.

Dann mit der Reinigung der freiliegenden Bewehrungsseisen und deren Passivierung mit SANOFER fortfahren. Zur Instandsetzung der beschädigten Bereiche die Mörtel von Volteco (vgl. dazu die entsprechenden technischen Datenblätter) verwenden.

Bei trockener Oberfläche PROFIX 40 in der dem Produkt-Finish entsprechenden Farbe auftragen.

Vorbereitung des Produkts

PROFIX 40 kann je nach Aufnahmevermögen des Untergrunds bis zu 10 % mit Wasser verdünnt werden.

Auftragen

Das Produkt vor Gebrauch schütteln und gleichmäßig bis zur Sättigung mit Pinsel, Roller oder Airless-Gerät auftragen.

Mindestens 4-6 Stunden warten, sofern aufgrund des unregelmäßigen Untergrunds und im Hinblick auf die vorgenommene Verdünnung eine zweite Schicht nötig sein sollte.

Neubeschichtung

2-4 Stunden warten, bevor CP0, PAINT AIR oder PAINT PROTECTION (siehe entsprechende technische Merkblätter) aufgetragen wird.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERBRAUCH UND ERGIEBIGKEIT 0,15÷0,3 l/m² je nach Porosität des Untergrunds.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

5 l- oder 14 l-Kanister.

Das Produkt muss vor der Verwendung trocken gelagert und vor Frost, Wärme (Höchsttemperatur 40 °C) und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Aufbewahrungsdauer 24 Monate in Originalverpackung.

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt nicht auf nassen Oberflächen auftragen.

Das Produkt nicht auf vollständig nichtabsorbierenden Oberflächen auftragen (z.B. Metall, Keramik, bestehendem undurchlässigem Mantel).

Das Produkt nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen.

Vor Regen schützen, bis die Aufnahme erfolgt ist.

Nach dem Auftragen von PROFIX 40 könnten Regen, nächtliche Kondensation, Nebel oder große Feuchtigkeit im Allgemeinen durchscheinende, weißliche Schlieren verursachen.

Diese Erscheinung, die vorübergehender Natur ist, hat keinen Einfluss auf die Leistungsmerkmale des Produkts und kann leicht beseitigt werden, indem eine Reinigung mit Hochdruckreiniger vorgenommen oder der nächste Regen abgewartet wird.



PROFIX 40

Pinsel, Roller oder Werkzeuge für das Aufsprühen (airless) mit Wasser reinigen, bevor das Produkt trocknet.

Die Angaben zur Zubereitung und Anwendung beziehen sich auf normale Umgebungsbedingungen (Temperatur +20 °C; relative Luftfeuchtigkeit 60%).

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte
Aussehen	Weißer oder farbiger Flüssigkeit, Matteeffekt
Spezifisches Gewicht	1,47 kg/l
Anwendungstemperatur	+5 °C +30 °C

SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.

Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.

Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.

Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.