

collfox EP 200

Feuchtigkeitssperrende 2K Epoxidharzgrundierung für Parkett- und Bodenbelagsarbeiten.

Art.-Nr.: 72568

Anwendungsbereiche

2K EP Grundierung für feuchte oder labile Untergründe zum Absperrn von Feuchtigkeit bis 5 CM-% oder zum Verfestigen von saugfähigen Untergründen.

Geeignet für:

- das Absperrn von erhöhter Restfeuchte bei nicht beheizten, zementären Untergründen wie z.B. Zementestrichen, Betondecken oder Verbundkonstruktionen mit Erreichberührung bis 5 CM%.
- das Verfestigen oder Grundieren von trockenen, mineralischen oder labilen, auch beheizten Untergründen. Für Zement-, Calciumsulfat-, Magnesia- und Steinholzestriche, Beton, Spanplatten oder Fertigteilestriche.
- das Grundieren von Keramik- und Natursteinbelägen, Naturwerkstein, Terrazzo, Metall (anwendungstechnische Beratung einholen), matt geschliffenen Beschichtungen und Versiegelungen.
- das Grundieren von Untergründen mit festhaftenden, bituminösen oder wasserlöslichen Klebstoff-, Anstrich oder Spachtelmasse-Resten (auch Sulfitablauge-Klebstoffrückstände).
- das Grundieren vor Klebarbeiten mit Epoxi-, PUR oder Silanbasierten Klebstoffen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, zug- und druckfest, sauber und frei von Stoffen sein (Schmutz, Öl, Fett), die die Haftung beeinträchtigen. Untergrund entsprechend mitgeltender Normen und Merkblätter prüfen. Haftungsmindernde oder labile Schichten, z.B. Trennmittel, lose Klebstoffreste oder Spachtelmasse-Reste u.ä. entfernen, z.B. durch Abschleifen, Abfräsen oder Kugelstrahlen. Bei sehr glatten und äusserst harten Oberflächen wie z.B. flügelgeglätteten Betonflächen oder harten Magnesiaestrichen ist meist das Kugelstrahl-Verfahren notwendig. Dichte, glatte sowie metallische Untergründe entfetten und anschleifen. Auf Metallen im Vorversuch Haftfestigkeit prüfen.

Verarbeitung

Kombi-Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen. Plastikverschluss und Boden des Deckelgebundes (Härter B) mehrfach durchstossen. Härter vollständig in das untere Gebinde (Harz A) auslaufen lassen. Die beiden Komponenten mit geeignetem Rührgerät homogen mischen. Gemischtes Material in ovalen Eimer umfüllen und nochmals kurz durchmischen. Vorstrich sofort mit der Nylon-Plüschrolle gleichmässig auf den Untergrund auftragen. Auf eine vollständig geschlossene Schicht achten. Begrenzte Verarbeitungszeit berücksichtigen. Die zweite Schicht nach Begehbarkeit der ersten Schicht (ca. 12 Std.) im Kreuzgang auftragen. Zum Absperrn erhöhter Feuchtigkeit beachten Sie bitte die Aufbauschemen oder anwendungstechnische Beratung einholen.

Arbeits- und Umweltschutz

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nur in gut durchlüfteten Räumen verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Schutzbekleidung tragen. Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.



collfox P 850 und collfox P 550 können innerhalb von 48 Stunden direkt auf collfox EP 200 eingesetzt werden.

Technische Daten

Giscode (D):	Harz RE1 - Härter RE1
Lagerung:	Kühl, trocken in ungeöff. Originalgebunden 18 Monate
Gebindeart/Inhalt:	kombinierte Blechgebände zu 5 kg
Verarbeitungstemp.:	Mindestens 10 °C Bodentemperatur
Topfzeit:	20 – 30 Minuten*
Materialverbrauch:	250 – 400 g/m ² pro Schicht
Auftragsart:	Nylon-Plüschrolle
Mischverhältnis:	100 : 37 Gewichtsteile
Trocknungszeit:	Mindestens 12 Stunden*
Endfestigkeit:	Nach 3 – 5 Tagen*
Reinigung:	Im frischen Zustand mit collfox Clean-Box entfernen.
Stuhlrollenbelastung:	Geeignet (DIN EN 12529)
Fussbodenheizung:	Geeignet

* Bei 20° C und 65 % relative Luftfeuchte.

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Website unter www.collfox.ch