

Technisches Merkblatt

VESTOPOX 2K-EP-Einlassgrund LF BG84

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Lösemittelfreie, 2- komponentige Grundierung für die Beschichtung stark saugender mineralischer Bodenflächen, z.B. Beton und Zementestrich. VESTOPOX 2K-EP-Einlassgrund LF BG84 eignet sich mit Quarzsand gefüllt hervorragend zum Verfüllen von Oberflächenunebenheiten oder als Egalisierspachtel. Zum Anstrich mineralischer Untergründe wie Bodenflächen aus Beton, Zementestrich für extrem mechanische und chemische Belastung, z.B. in Lagerhallen, Kellerräumen, Garagen, Industriebetrieben usw.

Eigenschaften

Sehr gut penetrierend und daher bei fachgerechter Verarbeitung sehr gute Haftvermittlung auf mineralischen Untergründen zu nachfolgenden Schichten. Ausgehärtet ist das Produkt beständig gegen Diesel- und Benzintreibstoff, diverse Öle und Fette.

Glanzgrad

Glänzend

Farbton

Farblos

Verarbeitungstemperatur

Mind. +10 °C für Untergrund und Umgebungstemperatur, sowie 3°C oberhalb Taupunkt

Verarbeitung Untergrund

Allgemeine Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei, trag- und haftfähig sowie frei von Zementschlämmen und Nachbehandlungsmitteln sein. Neue zementgebundene Untergründe mind. 4 Wochen abbinden lassen. Der Feuchtigkeitsgehalt von Beton- und Zementestrichböden darf 4% nicht übersteigen. Zementestriche sollen max. 3,5 Gew.-% Feuchte enthalten. Untergrund vor aufsteigender Feuchtigkeit nach DIN 18195 schützen; bei unzureichender Isolierung nicht unterkellerten Bodenflächen können Fleckenbildung und Ablöse-schäden auftreten. Tragfähige, verschmutzte Oberflächen durch Wasser- oder Dampfstrahlen reinigen. Nicht tragfähige, kreibende und durch z.B. Reifenabrieb oder Öle stark verunreinigte Flächen mechanisch vorbereiten. Untergründe und Altanstriche leicht anschleifen; Staub durch Absaugen entfernen.

Verdünnung

Das Produkt ist streichfertig eingestellt.

Mischungsverhältnis

2 Gew.-Teile Stammlack BG84
1 Gew.-Teil Härter ZH52

Verarbeitungszeit

Nach Mischen ca.30 Minuten bei +20°C
Bei höheren Temperaturen verringert sich die Topfzeit

Auftragsverfahren	Produkt gleichmäßig im Kreuzgang mit der Rolle oder Pinsel, nach sorgfältigem aufrühren und Mischen der Komponenten zügig aufbringen. Frühestens nach 10, spätestens nach 24 Stunden Bodenbeschichtung auf 2K-EP oder 2K PUR Basis je nach Belastung applizieren.
Streichen	Für die Pinselverarbeitung Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.
Rollen	Für die Verarbeitung mit Rolle eine kurzflorige Rolle verwenden.
Trockenzeit	Mind. 10, max. 24 Stunden (bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit) zwischen Grundierung und nachfolgenden Schichten. Sind längere Standzeiten vor der Applikation weiterer Schichten zu erwarten, muss die Grundierung abgesandet werden.
Mittlerer Verbrauch	Ca. 300g/m ² bzw. ca. 270ml/m ² im Rollauftrag auf glattem leicht saugendem Untergrund, auf rauen, stärker saugenden Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.
Verarbeitungshinweise	Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche an-zulegen.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit VESTOCOR Verdünnung VK14 reinigen
Produkthinweise	
Bindemittelart	Epoxidharz
Inhaltsstoffe	Stammlack: Epoxidharz (Molekulargewicht <700) Härter: Polyamin/Polyaminaddukt
Dichte	Ca. 1,09 g/cm ³
VOC-Sicherheitshinweis	Nicht betreffen, da lösemittelfrei.
Sicherheitsratschläge	aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Lagerung	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung: Stammlack: mind. 12 Monate Härter: mind. 12 Monate
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

Dieses Merkblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Wissen. Da wir keine Kontrolle über Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keinerlei Haftung (außer bis zu den Höchstgrenzen der gesetzlichen Haftung), für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden, die aus der Verwendung dieses Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Wir lehnen hiermit jegliche Garantie oder Zusicherung ab, die uns ausdrücklich oder stillschweigend, gesetzlich oder anderweitig, übertragen werden könnte. Dies schließt jegliche stillschweigende Sachmängelhaftung oder Haftung für die Eignung für einen bestimmten Zweck ein, ist jedoch nicht darauf beschränkt. Die Angaben in diesem Blatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrung und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung unserer Produkte mit Hilfe des für ihn zuständigen Vertreters sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.