



epoxitec 2K

Garagen- und Industriebeschichtung

Erstellen von Nutz- und Dekorböden im Neubau sowie der Sanierung. Für die Beschichtung von mineralischen Untergründen.



Art.-Nr. 124612

Inhalt: Komp. A 4 kg/ Komp. B 1 kg

Produktprofil:

- hohe Deckkraft
- lösemittelfrei
- pigmentiert
- rutschhemmend
- diffusionsoffen
- mechanisch und chemisch belastbar

Anwendungsbereiche:

Für mineralische Untergründe wie Beton, Estrich, Zementputz, Mauerwerk und Faserzement. Für Beschichtungen von Bodenflächen in Garagenböden, Kellerböden, Arbeitsräumen, Lagerhallen etc. Für Bodenflächen im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten	
Mischungsverhältnis:	4:1 Gew. T.
Farbton:	steingrau
Kombi-Gebinde :	5 kg (Komp. A 4 kg/ Komp. B 1 kg)
Verarbeitungstemperatur:	+ 10 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit:	45 min
Dichte, verarbeitungsfertig:	1,35 kg/l
begehbar ₁₎ :	nach ca. 6 Stunden
voll belastbar ₁₎ :	nach ca. 5 Tagen
Oberflächenzugfestigkeit:	> 1,5 N/mm ²
Abriebverlust:	0,058 g (nach Taber: Rolle CS 10, 1000 U, 1000 g)

₁₎ Bei +20 °C und 60 % relative Luftfeuchte

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, eben und tragfähig sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein. Grundieren mit **blizz-z epoxihaft plus 2K**. Die Beschichtung kann nach dem klebfreien Erhärten der Grundierung erfolgen.

Die Haftzugsfestigkeit des Untergrundes muss mindestens 1,5 N/mm² betragen. Vorübergehend leicht feuchte Untergründe beeinträchtigen die Haftung nicht.

Verarbeitung:

Komponente A und Komponente B in einem geeigneten Behälter mit einem langsam laufenden, maschinellen Rührwerk (300 – 400 UpM) intensiv anmischen. Die Masse in einem sauberen Mischeimer umtopfen und nochmals sorgfältig durchrühren. Durch Zugabe von max. 10% Wasser kann die Streichkonsistenz optimal eingestellt werden. Der Auftrag erfolgt mit einer Kurzflorrolle für Epoxidharze (**blizz-z Reaktionsharzroller**). Der Auftrag wird im Kreuzgang ausgeführt. Wartezeiten während der Verarbeitung können zu Ansätzen führen. Um eine gleichmäßige Farbwiedergabe zu erzielen, sind in der Regel zwei Anstriche erforderlich. Der zweite Anstrich erfolgt nach ca. 12 bis 24 Stunden. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise:

Während der Trocknung für ausreichend Durchlüftung sorgen. Das Produkt enthält Wasser, das aus dem Beschichtungsfilm abtrocknen muss. Für größere und zusammenhängende Flächen dürfen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeitet werden. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Auf gleichmäßige Auftragsmengen achten, unregelmäßige Materialmengen führen zu Unterschiede im Glanzgrad.

Materialbasis:

Epoxidharzdispersion, funktionelle Füllstoffe, Pigmente

Verbrauch:

- ca. 0,25 kg/m²

Lagerung:

Bei frostfreier Lagerung 12 Monate.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.