

Flowprime LE100

Produktbeschreibung

Flowprime LE100 ist ein sehr emissionsarmes, 2K-Epoxid.

- Komponente A: Modifiziertes Epoxidharz
- Komponente B: Polyaminhärter, frei von Lösungsmitteln, Benzylalkohol und alkylsubstituiertem Phenol.

Produktinformationen

Verwendung

Flowprime LE100 ist eine VOC-arme Grundierung oder Kratzspachtelung, wenn sie mit trockenen Füllern wie Quarzsand oder Quarzmehl gemischt wird, für alten und neuen Beton für Epoxid- und Polyurethan-Bodenbelagssysteme in Industriebereichen und öffentlichen Einrichtungen, in denen geringe Emissionen erforderlich sind.

Flowprime LE100 ist mit dem VOC-Gütesiegel Indoor Air Comfort Gold oder der höchsten Emissionsklasse und der Emissionsklasse M1 (Finnische Klassifizierung von Baumaterialien) zertifiziert.

Flowprime LE100 kann auch als versiegelnde Barriere verwendet werden, um die Menge an Verunreinigungen zu verringern, die von Betonkonstruktionen in die Innenraumluft abgegeben werden, z. B. VOCs aus alten Beschichtungen und PAHs aus Kohlenteer und Gussasphalt (Testbericht auf Anfrage erhältlich)

Technische Informationen

Topfzeit bei 20 °C:	± 28 Min.
Dichte bei 20 °C:	1,12 kg/dm ³
Mischungsverhältnis A/B:	1,76:1 (nach Gewicht)
Viskosität bei 23 °C:	± 545 mPa·s
Haftung auf Beton:	> 3,0 N/mm ²
Min./max. Anwendungstemperatur:	+ 10 °C - + 30 °C
Aushärungszeit - Begehbarkeit	10 °C - 21-24 Std. 21 °C - 8-10 Std.
Farbe:	Transparent/ Gelb-Bräunlich
VOC-Emissionen	- Indoor Air Comfort Gold - M1-Zertifizierung Finnland

Leitlinien für die Verwendung

Vorbereitung der Oberfläche

Der Betonuntergrund muss geschliffen, trocken und frei von Staub, Öl und Fetten sein. Der Wassergehalt oder die relative Feuchte der Betonoberfläche muss unter 5 % (auf der Tramex-Skala) oder 85 % r.F. gemäß BS8203 liegen. Der Betonuntergrund muss mindestens eine Druckfestigkeit von 25 N/mm² und eine Haftzugfestigkeit von 1,5 N/mm² aufweisen.

Mischen

Mischen Sie die vorgepackten Mengen der Komponente A mit der Komponente B, bis Sie eine homogene Flüssigkeit erhalten haben. Stellen Sie sicher, dass die Verpackungen vor dem Mischen vollständig entleert sind.

Anwendung

Mit einem Raketel oder einer Rolle auftragen. Tragen Sie die nächste Schicht nach mindestens 8 Stunden und höchstens 24 Stunden auf, wenn Sie bei 21 °C arbeiten.

Bemerkung:

Die Temperatur des Bodens und die Temperatur während der Verarbeitung müssen im Bereich von +10 °C bis +30 °C liegen.

Die Temperatur des Untergrunds muss zu jeder Zeit mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Verbrauch

± 350-500 g/m² je nach Porosität des Betonuntergrunds.

Reinigung

Reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach der Anwendung mit einem emissionsarmen Lösungsmittel.

Lagerung

Im geschlossenen Behälter und trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Lagern Sie am Tag vor der Anwendung beide Komponenten zwischen +15 °C und +25 °C, um die Anwendung zu erleichtern.

Haltbarkeitsdauer

In ungeöffneter Verpackung: 1 Jahr.



Verpackung

- Komponente A: 8,8 kg
- Komponente B: 5 kg

(Größere Verpackungen nur auf Anfrage).

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter müssen gelesen und verstanden werden.

Technischer Support

Die Informationen in diesem Datenblatt ersetzen sämtliche frühere Angaben über das Produkt und seine Anwendungen. Die Anwendungsbestimmungen sowie die technischen Daten des Produktes sind lediglich Richtlinien und stellen weder eine professionelle Beratung dar, noch ersetzen sie diese. Der Käufer ist für die Anwendung und Ansprüche Dritter verantwortlich.

Anwendungen, die nicht in unseren Datenblättern beschrieben sind, erfolgen ohne Freigabe der technischen Abteilung, jeweils auf eigenes Risiko.

Für alle weiteren Informationen wenden Sie sich bitte an:

CPG Europe / Alteco Technik GmbH

info@alteco-technik.de

Telefon: 04243 / 9295-0

Garantie

CPG Europe / Alteco Technik GmbH garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind, und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der CPG Europe / Alteco Technik GmbH zutreffend und zuverlässig.

CE-Zertifizierung - siehe Leistungserklärung für Details

