

Deckshield PU Membrane

Produktbeschreibung

Deckshield PU Membrane ist eine zweikomponentige, lösungsmittelfreie, flexible, rissüberbrückende Membran auf Polyurethanbasis.

Merkmale und Hauptvorteile

- Sehr hohe Flexibilität und dynamisches Rissüberbrückungsvermögen
- Gute Haftung auf Beton- und Asphaltsubstraten

Produktinformation

Anwendungen

- Als hochflexible Abdichtungsbahn in Deckshield-Systemen

Zertifizierungen und Zulassungen

CE gemäß EN 1504-2 (bei Verwendung als Teil eines kompletten Systems)
OS-11a Zertifikat (als Teil des Deckshield ED2 OS-11a Systems)

Umwelt und Gesundheit

Deckshield PU Membrane ist ein lösungsmittelfreies Produkt. Befolgen Sie die für den Ort, an dem die Anwendung durchgeführt wird, geltenden Arbeitsschutzrichtlinien.

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern für die einzelnen Komponenten.

Farbe

Grauweiß, andere Farbtöne auf Anfrage.

Technische Information

Technische Eigenschaften (flüssiger Zustand)

| | |
|--|----------------|
| Dichte bei +23 °C: (ISO 2811) | A+B: ~1,1 kg/l |
| Topfzeit / Verarbeitungszeit bei +20 °C: | ~15 min |
| Überarbeitungszeit bei +20 °C: | 6-24 Stunden |

Verpackung

Deckshield PU Membrane Komponente A: 14,0 kg

Deckshield PU Membrane Komponente B: 5,6 kg

Lagerung

12 Monate in ungeöffneter Packung. Lagertemperatur zwischen 10°C und 30°C. Die Gebinde sind

Trocken zu lagern, Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit und Verunreinigungen sind zu vermeiden.

Anwendungsrichtlinien

Anwendungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Umgebungstemperatur: | + 15 °C - +25 °C |
| Untergrundtemperatur: | + 10 °C - +25 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit in der Umgebung: | <75% |

- Die Temperatur des Untergrundes sollte während der Verarbeitung sowie während der nächsten 24 Stunden mindestens 3°C über dem "Taupunkt" liegen.
- Hohe Luftfeuchtigkeit in den frühen Stadien der Aushärtung kann zu weißen, matten Oberflächen führen. Innerhalb der ersten 24 Stunden der Aushärtung ist die Applikation nicht abzudecken oder abzuwaschen. Direkte Sonneneinstrahlung und/oder Zugluft ist zu vermeiden.

Untergrundvorbereitung

Das Produkt darf nur auf Untergründe aufgetragen werden, die gemäß der Systemspezifikation/Anwendungsanleitung vorbereitet und grundiert wurden.

Vergewissern Sie sich, dass sich keine losen Partikel, Schmutz, Staub oder Spuren von Feuchtigkeit auf dem Untergrund befinden, da diese eine ordnungsgemäße Haftung zwischen den Schichten verhindern oder das Aushärteverhalten negativ beeinflussen könnten.

Mischen

Das Produkt wird in ganzen Einheiten als A+B geliefert. Es sollten möglichst nur komplette Gebindeeinheiten verarbeitet werden.

Geben Sie den gesamten Härter (Komponente B) zur Komponente A und mischen Sie ihn homogen, Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk mit ca. 300 –400 U/min zu benutzen. Nachdem die Mischung homogen gemischt ist, ist sie stets in ein sauberen Mischeimer umzutopfen und nochmals kurz durchzumischen.

Verarbeitung

Verteilen Sie Deckshield PU Membrane sofort mit einem Zahnpachtel oder einem Gummirakel und bearbeiten Sie sie, falls erforderlich, mit einer mittellangen Borstenwalze, um die angegebene Schichtdicke zu erreichen.

Verbrauch

~1,1 kg/m²/mm

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material kann mit Lösungsmitteln (Aceton, Xylol) gereinigt werden, ausgehärtete Reste können nur mechanisch entfernt werden.

Alle in dieser Mitteilung (oder anderen) von Flowcrete DE vorgeschlagenen Verfahren oder Montageanweisungen für das Verbundboden- oder Wandsystem (im Gegensatz zu individuellen Produkt-Leistungsspezifikationen) stellen nur potenzielle Optionen dar und stellen weder eine professionelle Beratung in dieser Hinsicht dar noch ersetzen sie diese. Flowcrete DE empfiehlt jedem Kunden, sich vor einer Entscheidung über Design, Montage oder sonstige Fragen von einem qualifizierten Experten beraten zu lassen.

Ausgedruckte oder extern gespeicherte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst und entsprechen möglicherweise nicht der neuesten Version.

Technische Abteilung

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

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 (DoP) für Details.