

Deckshield UV Topcoat

Produktblatt

Produktbeschreibung

Eine 2K, farbige, UV-beständige Versiegelung aus Polyurethanharz.

Produktinformation

Anwendung

Wird zum Versiegeln des Deckshield-Oberflächenschutzsystems verwendet, um eine UV-beständige Oberfläche zu erhalten (empfohlen für außenliegende Parkdecks).

Umwelt und Gesundheit

Deckshield UV Topcoat enthält Lösungsmittel. Für ausreichende Belüftung und/oder Absaugung sorgen. Befolgen Sie die entsprechenden Arbeitsschutzrichtlinien, die für den Ort gelten, an dem die Verarbeitung erfolgt. Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern für die einzelnen Komponenten.

Anwendungsrichtlinien

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. Zur Erlangung einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten intensiv zu vermischen. 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 einen sauberen Mischeimer umzutopfen und nochmals kurz durchzumischen.

Verarbeitungstemperatur

- 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.

Verarbeitungszeit/Topfzeit

Das fertig gemischte Produkt sollte innerhalb von 20 Minuten bei einer Temperatur von 20 °C verarbeitet werden. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit.

Aushärtezeit (bei 20 °C)

- Klebefrei nach 8 Stunden, überschichtbar nach 16 Stunden.
- Begehbar nach 16 Stunden.
- Maximale Überbeschichtungszeit 24 Stunden.
- Das Produkt ist nach 5 – 7 Tagen vollständig ausgehärtet.

Technische Informationen

Farbe

Siehe Systemdatenblatt für Deckshield Rapide.

Feststoffgehalt

Ca. 68 % (nach Gewicht).

Oberfläche

Glänzend.

Dichte

Komponente A:	Ca. 1,3 kg/l
Komponente B:	Ca. 1,1 kg/l
A+B:	Ca. 1,2 kg/l

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.

Verpackung

Das Produkt wird A+B in den folgenden Arbeitspackungen geliefert:

Einheit	Komponente A	Komponente B
10 kg (8,3 Liter)	6,8 kg	3,2 kg

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

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.

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.