

Deckshield Finish

Produktblatt

Produktbeschreibung

Zweikomponentige, farbige, flexible Versiegelung aus Polyurethanharz.

Merkmale und Hauptvorteile

- Sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Lange Haltbarkeit, auch in Bereichen mit hohem Verkaufsaufkommen

Produktinformation

Anwendung

Deckshield Finish ist die Versiegelung zu den Deckshield-Oberflächenschutzsystemen und wird in Bereichen eingesetzt, wo die UV-Beständigkeit nicht kritisch ist. Für die Anwendung mit dem Deckshield ED-System ist eine UV-beständige Versiegelung, Deckshield UV Topcoat, erhältlich.

Zertifizierungen und Zulassungen

CE gemäß EN 1504-2 (bei Verwendung als Teil eines kompletten Systems)
OS-8 Zertifikat (als Teil des Deckshield ID OS-8 Systems)
OS-13 Zertifikat (als Teil des Deckshield ID OS-13 Systems)
OS-11a Zertifikat (als Teil des Deckshield ED2 OS-11a Systems)

Umwelt und Gesundheit

Beachten Sie die für den Ort der Anwendung geltenden Richtlinien für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Komponenten.

Technische Informationen

Technische Merkmale (flüssiger Zustand)

Aussehen	A: Pigmentierte Flüssigkeit B: Bronze, Transparente Flüssigkeit
Mischungsverhältnis (A/B)	4 / 1 nach Gewicht 3,28 / 1 nach Volumen
Feststoffgehalt	~100 %
Dichte bei +23°C (EN ISO 2811)	~1,45 kg/dm ³ (gemischt A/B) ~1,5 kg/dm ³ (A) ~1,23 kg/dm ³ (B)
Topfzeit / Verarbeitungszeit bei +20 °C:	~20 Min.
Aushärtezeit bei +20 °C:	Klebefrei: nach 6 Stunden Begehbar: nach 16 Stunden Fahrzeugverkehr: nach 24 Stunden Vollständig ausgehärtet: nach 5-7 Tagen
Überarbeitungszeit bei +20 °C:	16 - 24 Stunden

Farben

Das Produkt ist in den folgenden Standardfarben erhältlich:
Lichtgrau 232 (RAL 7035), Fenstergrau 2012 (RAL 7040), Mittelgrau 280, Dunkelgrau 281,
Ziegelrot 637, Waldgrün 754, Verkehrsviolett 920
Nicht-Standardfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Oberfläche

Glänzend

Verpackung

Das Produkt wird in den folgenden Packungsgrößen geliefert:

Einheit	Deckshield Finish Komponente A	SF/ Finish/ LXP/ LXP HD Komponente B
20 kg (13,8 Liter)	16,0 kg	4,0 kg

Großgebände sind auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

12 Monate in ungeöffneter Packung. Lagertemperatur zwischen 10 °C und 30 °C. Das Gebinde ist 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%

- Um ein optimales Verarbeitungsverhalten des Materials zu gewährleisten, wird empfohlen, die Gebinde vor der Verarbeitung mindestens 24 Stunden bei +15 °C - +25 °C zu lagern.
- Bei den vorgenannten Temperaturen ist der Harzfluss für eine optimale Verarbeitung optimiert und der angenommene Materialverbrauch kann eingehalten werden.
- **Während der Verarbeitung und der ersten Aushärtung des Produkts muss die Temperatur des Untergrunds mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.**
- Die Umgebungstemperatur darf in den ersten 24 Stunden nach dem Auftragen nicht unter +5°C sinken.
- Hohe Luftfeuchtigkeit in der Anfangsphase der Aushärtung kann zu weißen, matten Oberflächen (Ausblühungen) führen.
- Innerhalb der ersten 24 Stunden nach der Aushärtung nicht abdecken oder waschen.

Untergrundvorbereitung

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

Deckshield Finish wird normalerweise auf vollständig abgestreuten Oberflächen aufgetragen. Vergewissern Sie sich, dass sich keine losen Partikel, Staub oder Spuren von Feuchtigkeit auf dem Untergrund befinden, da diese eine ordnungsgemäße Haftung zwischen den Schichten verhindern oder das Aushärteverhalten 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. Zur Erlangung einer homogenen Konsistenz sind die Komponenten intensiv zu vermischen. Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk zu benutzen. Nachdem die Mischung homogen gemischt ist, ist stets in einen sauberen Mischeimer umzutopfen und nochmals kurz durchzumischen.

Verbrauch

Der Materialverbrauch hängt in erster Linie von der Größe der für die Streuung verwendeten Gesteinskörnung und der erwarteten Endrauhigkeit der Oberfläche ab. Typische Verbrauchswerte sind nachstehend aufgeführt:

Quarzsand 0,3-0,8 mm: ~0,60 kg/m²

Quarzsand 0,6-1,2 mm: ~0,80 kg/m²

Quarzsand 1,0-1,8 mm: ~1,00 kg/m²

Quarzsand 1,4-2,0 mm: ~1,20 kg/m²

Weitere Einzelheiten finden Sie in den einzelnen Systemspezifikationen.

Reinigung

Werkzeuge sofort nach dem Auftragen mit Flowfast 405 Cleaner reinigen, ausgehärtete Reste können nur mechanisch entfernt werden.

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.

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.