

## Deckshield SF

---

### Produktblatt

#### Produktbeschreibung

Deckshield SF ist eine dreikomponentige, lösungsmittelfreie Grundierung und Bindemittel auf Polyurethanbasis.

#### Produktinformation

##### Anwendung

Deckshield SF wird als Bindemittel für das Deckshield-System verwendet. Durch Zuschläge lässt sich mit Deckshield SF eine rutschhemmende Oberfläche erzeugen. Deckshield SF kann auch als Grundierung und/oder Kratzspachtelung auf Beton und Asphalt verwendet werden.

##### Umwelt und Gesundheit

Deckshield SF ist ein lösungsmittelfreies Produkt und während der Anwendung praktisch geruchlos. 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

##### Mischungsverhältnis der Komponenten

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

Geben Sie den gesamten Härter (Komponente B) zur Komponente A und mischen Sie ihn homogen, bevor Sie den Filler (Komponente C) hinzufügen. 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.

## 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 5 Stunden (10 Stunden bei 10 °C).
- Begehbar nach 16 Stunden (30 Stunden bei 10 °C).
- Maximale Überbeschichtungszeit 24 Stunden (36 Stunden bei 10 °C).
- Voll befahrbar nach 24 Stunden (36 Stunden bei 10 °C).
- Das Produkt ist nach 5 - 7 Tagen vollständig ausgehärtet.

## Technische Informationen

### Farbe

Naturfarben finden Sie auf den Systemaufbaublättern, andere Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich.

### Feststoffgehalt

Ca. 100 %

### Oberfläche

Glänzend.

### Dichte

|               |               |
|---------------|---------------|
| Komponente A: | Ca. 1,6 kg/l  |
| Komponente B: | Ca. 1,3 kg/l  |
| Komponente C: | Ca. 2,65 kg/l |
| A+B+C:        | Ca. 1,8 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+C in den folgenden Packungsgrößen geliefert:

| Einheit            | Deckshield SF Komponente A | SF/ Finish/ LXP/ LXP HD-Komponente B | Deckshield SF Filler C |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 30 kg (16,7 Liter) | 18,4 kg                    | 4,0 kg                               | 7,6 kg                 |
|                    | Deckshield SF Komponente A | SF/ Finish/ LXP/ LXP HD-Komponente B | Deckshield SF Filler C |
| 1570 kg (BULK)     | 960 kg (IBC)               | 210 kg (Fass)                        | 16 x 25 kg (Säcke)     |

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](mailto: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.