

# KABEFLEX Spachtel

Merkblatt 2316 / Version 04 / 10.2016

## 50 : 1 mit Härter für KABEFLEX Spachtel

### Allgemeine Beschreibung

Produkt	KABEFLEX Spachtel ist ein schnellhärtender 2K Polyesterspachtel für einen breiten Einsatzbereich.
Bindemittel	Ungesättigter Polyester / Benzoylperoxid
Pigmente	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Maschinenbau, Carrossierarbeiten, Anlagebau, Innenausbau, Ladenbau, Messebau, Industrielackierwerke
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hohe Füllkraft</li> <li>– Leichte und geschmeidige Ziehbarkeit</li> <li>– Schnelle Aushärtung</li> <li>– Sehr gute Schleifbarkeit</li> <li>– Geringe VOC–Abgabe</li> </ul>
Glanzgrad	Matt (Art. 13257)
Farbton	Beige
Gebinde	2.94 kg
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

### Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis	Gewichtsmässig: 50 : 1 mit Härter für KABEFLEX Spachtel (Art. 13255)		
Topfzeit	Ca. 5 min		
Applikation	Spachtel		
Lufttrocknung	Schleifbar	ca. 30 min	Überlackierbar ca. 30 min
Verbrauch	Praktisch	je nach Schichtdicke 150 bis 450 g/m <sup>2</sup>	
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / i 2010: Dieses Produkt enthält maximal	500 g/l 236 g/l
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C; um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.		
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516).		
Besondere Hinweise	Polyesterspachtel sollten wegen der Wasserempfindlichkeit nur trocken geschliffen werden.  Darf nicht verdünnt werden.		

### Aufbauempfehlung

Untergrund	Stahl, Aluminium, Holz, Holzwerkstoffe, GFK auf Polyesterbasis, andere Kunststoffe Vorprüfung erforderlich.
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schweißstellen müssen gut gereinigt und Zunder entfernt werden. Sehr gut entfetten, schleifen, strahlen Sa 2½ nach ISO 8501-1, sweepen, phosphatieren, chromatieren.

Zwischenbeschichtung Um Auszeichnungen im Decklack zu vermeiden, sollte KABEFLEX Spachtel mit einer der nachfolgenden Grundierung abisoliert werden:

- POLYAMOL Primer Plus
- KABEDUR Grundierfüller

Decklacke – KABEDUR Decklacke  
– POLYAMOL Decklacke (innen)

#### Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.90 – 2.00 g/cm <sup>3</sup>	
Festkörper	Ca. 90 – 92% Gewicht	ca. 75 – 77% Volumen
Flammpunkt	KABEFLEX Spachtel	> 21°C
	Härter für KABEFLEX Spachtel	> 21°C

#### Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten. Enthält brennbare Lösungsmittel und muss von Zündquellen ferngehalten werden. Getrocknetes Produkt in feinverteilter Form (z.B. auf Putzlappen und Filtermatten von Spritzkabinen) neigt zur Selbstentzündung.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste oder überlagertes Material können an dafür bestimmte Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkatalog (EAK), zu beachten.

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Allgemeines Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen wieder. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkauf gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.



**KARL BUBENHOFER AG**, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau  
Tel. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 41 51, [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch)  
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

**KABE Farben, Ges.m. b.H.**, Langegasse 31, A-6850 Dornbirn  
Tel. +43 (0)5572 21 568, Fax +43 (0)5572 20 946