

# POLYESTERFÜLLER

Merkblatt 908 / Version 07 / 08.2021

## 15 : 1 mit Härterlösung

### Allgemeine Beschreibung

Produkt	POLYESTERFÜLLER ist ein 2K Polyesterspritzfüller und eignet sich sehr gut zum Ausgleichen von Unebenheiten auf Werkteilen aus Metall.
Bindemittel	Ungesättigter Polyester / Peroxid
Pigmentierung	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Maschinenbau, Anlagebau, Metallbau
Eigenschaften	– Schnelle Trocknung – Hohe Füllkraft – Gute Schleifbarkeit – Kein Schwund
Glanzgrad	Matt (Art. H1172)
Farbtöne	Grau
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

### Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis	Gewichtsmässig 15 : 1 mit Härterlösung					
Verdünnung	Bei Bedarf kann mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516) die Spritzviskosität geringfügig korrigiert werden.  Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.					
Topfzeit	Ca. 30 min					
Applikation	Hochdruck (Fliess- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe) (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)					
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 20 min	klebfrei	ca. 45 min	griffest	ca. 60 min
	Schleifbar	ca. 3 h				
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 15 min				
	Trocknen	ca. 30 min bei 60°C				
Trockenschichtdicke	50 – 200 µm					
Verbrauch	Theoretisch	220 g/m <sup>2</sup> bei 100 µm Trockenfilm				
	Praktisch	320 g/m <sup>2</sup>				
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.					
Besondere Hinweise	Bezüglich Korrosionsschutz ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten.  Polyesterspachteln sollten wegen der Wasserempfindlichkeit nur trocken geschliffen werden.					

**Aufbauempfehlung**

Untergrund	Stahl, Aluminium, Zink
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Sehr gut entfetten, schleifen, strahlen Sa 2½ nach ISO 8501-1, sweepen.
Zwischenbeschichtung	Um Auszeichnungen im Decklack zu vermeiden, sollte POLYESTERFÜLLER mit einer der nachfolgenden Grundierung abisoliert werden.  – POLYAMOL Primer Plus – KABEDUR Grundierfüller – KABEDUR Woodfiller
Decklacke	– KABEDUR Decklacke – POLYAMOL Decklacke (innen)

**Technische Angaben**

Dichte	Ca. 1.50 g/cm³
Flammpunkt	POLYESTERFÜLLER < 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.
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 SG  
 Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, kabe-farben.ch  
 Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

**KABE Farben, Ges.m.b.H.**, Langegasse 31, AT-6850 Dornbirn  
 Tel. +43 5572 21 568, info@kabe-farben.at, kabe-farben.at