

REAKTIONSGRUND

Merkblatt 1009 / Version 19 / 02.2020

Allgemeine Beschreibung

Produkt	REAKTIONSGRUND ist eine schnell trocknende 1K Grundierung für Eisen und Nichteisenmetalle. Sie dient als Haftbrücke auf diversen Untergründen und kann universell überlackiert werden.		
Bindemittel	Polyvinylbutyral		
Pigmentierung	Zinkphosphat, organische und anorganische Pigmente		
Einsatz	Metallbau, Anlagebau, Maschinenbau, Industrielackierwerke		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Die MAK Werte liegen beim Schweißen weit unter dem Grenzwert der Vorschrift BRD 2009 – Unterschreitet die Porenbildung nach DIN EN ISO 17 652-2 – Sehr schnelle Trocknung – Universelle Überlackierbarkeit – Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen – Sehr hohe Ausgiebigkeit 		
Glanzgrad	Matt		
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> – Basaltgrau RAL 7012 (Art. 12958) – Grau ca. RAL 7030 (Art. 13185) – Lichtgrau RAL 7035 (Art. 13264) 	<ul style="list-style-type: none"> – Schwarz ca. RAL 9005 (Art. 10656) – Weiss ca. RAL 9016 (Art. 10629) – andere auf Anfrage 	
Gebinde	1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg		
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.		

Verarbeitungshinweise

Verdünnung	40 – 80% Universalverdünner 5119 (Art. 10516). Zum Streichen oder Rollen 5 – 10% Verzögerer 2007 (Art. 10845) verwenden.		
	Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbußen führen.		
Applikation	Konventionelles Spritzen, Airmix, ESTA		
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 10 min	klebfrei ca. 20 min
	Überlackierbar	ca. 1 h	belastbar ca. 3 Tage
griffest ca. 30 min			
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 15 min	
	Trocknen	ca. 30 min bei 60°C	ca. 15 min bei 80°C
Trockenschichtdicke	20 – 40 µm		
Verbrauch	Theoretisch	100 g/m ² bei 30 µm Trockenfilmdicke	
	Praktisch	130 g/m ²	
EU-Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt erfüllt den VOC-Grenzwert der RL 2004/42/EG nicht und darf für entsprechende Anwendungen nicht eingesetzt werden.		
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.
REAKTIONSGRUND auf verzinktem Untergrund überlackiert mit einem Kunstharzdecklack eignet sich nicht für den Aussenbereich.

Aufbauempfehlung

Untergrund Stahl, Aluminium, Zink
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 bzw. DIN 55 982, sweepen, phosphatieren, chromatieren.
Decklacke – REORAPID – KABEDUR Decklacke – POLYAMOL Decklacke

Technische Angaben

Dichte Ca. 1.00 – 1.20 g/cm³
Festkörper Ca. 40 – 48% Gewicht ca. 32 – 38% Volumen
Flammpunkt REAKTIONSGRUND < 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
Tel. +41 71 387 41 41, Fax +41 71 387 41 51, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Farben, Ges.m. b.H., Langedasse 31, A-6850 Dornbirn
Tel. +43 5572 21 568, Fax +43 5572 20 946