

REAKTIONSGRUND SV RAL 7012

Merkblatt 3360 / Version 02 / 03.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	REAKTIONSGRUND SV RAL 7012 ist eine schnelltrocknende 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	– Basaltgrau RAL 7012 (Art. 14847)
Gebinde	20 kg
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Verdünnung	Spritzfertig (Viskosität ca. 22 Sek./4 mm Becher) Bei Bedarf weiter verdünnbar mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516).			
	Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.			
Applikation	Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe), ESTA tauglich (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)			
Lufttrocknung	Staubtrocken Überlackierbar	ca. 10 min ca. 1 h	klebfrei belastbar ca. 20 min ca. 3 Tage	griffest ca. 30 min
Forcierte Trocknung	Ablüften Trocknen	ca. 15 min ca. 30 min bei 60°C	ca. 15 min bei 80°C	
Trockenschichtdicke	30 µm			
Verbrauch	Theoretisch	170 g/m ² bei 30 µm Trockenfilmdicke		
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 SV RAL 7012 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. Schweisstellen 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. 0.98 - 1.00 g/cm³

Festkörper Ca. 25% Gewicht ca. 17% Volumen

Flammpunkt REAKTIONSGRUND SF RAL 7012 < 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.