

# SYNTOPRIMER

Merkblatt 941 / Version 18 / 11.2018

## Allgemeine Beschreibung

Produkt	SYNTOPRIMER ist eine universell einsetzbare 1K Grundierung für verschiedene Metalle. Sie zeichnet sich durch die hohe Wirtschaftlichkeit, den sehr guten Korrosionsschutz und die universelle Überlackierbarkeit – auch mit 2K PU Lacken – aus. Zudem widersteht die Grundierung einer Wärmebelastung von 60 min 230°C.		
Bindemittel	Modifiziertes Alkydharz		
Pigmentierung	Zinkphosphat, organische und anorganische Pigmente		
Einsatz	Metallbau, Anlagebau, Maschinenbau, Industrielackierwerke		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sehr schnelle Trocknung</li> <li>– Geringer Lösungsmittelgehalt</li> <li>– Universelle Überlackierbarkeit</li> <li>– Sehr guter Korrosionsschutz</li> <li>– Hoher Festkörpergehalt</li> <li>– Wärmebeständig</li> </ul>		
Glanzgrad	Matt		
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Oxidrot ca. RAL 3009 (Art. 11007)</li> <li>– Grau ca. RAL 7030 (Art. 13183)</li> <li>– Hellgrau ca. RAL 7035 (Art. 13184)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Schwarz ca. RAL 9005 (Art. 11006)</li> <li>– Weiss ca. RAL 9016 (Art. 11005)</li> <li>– ab 200 kg andere auf Anfrage (Art. 10866)</li> </ul>	
Gebinde	1 kg (nur Weiss) 6 kg, 25 kg		
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.		

## Verarbeitungshinweise

Verdünnung	10 – 30% KH Verdünner 501 (Art. 10514). Zum Streichen oder Rollen 5 – 10% Verzögerer 2007 (Art. 10845) verwenden.				
	Für ESTA-Anlagen ist zwingend ESTA-Verdünner 3610 (Art. 13610) zu verwenden.				
	Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.				
Applikation	Druckluftspritzen, Airmix, Airless, ESTA, Streichen und Rollen				
Lufttrocknung bei 20°C	Staubtrocken	ca. 20 min	klebfrei	ca. 40 min	griffest ca. 60 min
	Überlackierbar	ca. 2 h	belastbar	ca. 3 Tage	
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 20 min			
	Trocknen	ca. 45 min bei 60°C		ca. 30 min bei 80°C	
Trockenschichtdicke	40 – 80 µm				
Verbrauch	Theoretisch	180 g/m <sup>2</sup> bei 60 µm Trockenfilmdicke			
	Praktisch	235 g/m <sup>2</sup>			
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 (Art. 10516).				

Besondere Hinweise Bezüglich Korrosionsschutz ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten.  
Bei der Wärmebelastung können Farbtonveränderungen auftreten.

**Aufbauempfehlung**

Untergrund Stahl, Zink, Aluminium

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.

Decklacke – REORAPID – KABEDUR Decklacke – POLYAMOL Decklacke (Innen)

**Technische Angaben**

Dichte Ca. 1.30 – 1.50 g/cm³

Festkörper Ca. 66 – 68% Gewicht ca. 44 – 48% Volumen

Flammpunkt SYNTOPRIMER

**Sicherheitsdaten** > 21°C

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.**, Langedasse 31, A-6850 Dornbirn  
Tel. +43 (0)5572 21 568, Fax +43 (0)5572 20 946