

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

AUSGABE
06 | 2022

EPOXY-PRIMER BEIGE 2.704.0400 GRAU 2.704.0401

VOC konform

PRODUKTBESCHREIBUNG

2K Epoxy Primer, (beige und grau) ist speziell für die konventionelle Airless und Airmix Anwendung optimiert. Er zeichnet sich durch gute Haftung auf Stahluntergründen und besonderes hohen Korrosionsschutz aus. Epoxy Primer ist optimal geeignet für die Anwendung im Industriebereich.

PRODUKTE

2.704.0400 Selemix 2K Epoxy primer beige

2.704.0401 Selemix 2K Epoxy primer grau

Härter:

9-020 Härter für Epoxy Primer

9-025 Härter kurz

Verdünner:

I-400 Epoxy Verdünner lang

I-410 Epoxy Verdünner

UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG

	SUBSTRATE	VORBEHANDLUNG
 	Gusseisen	P80–P120 (trocken)
	Blanker Stahl	P80–P120 (trocken)
	Stahl gestrahlt	Sa2,5 ISO 8501-1
	Stahl phosphatiert	Scotchbrite / Schleifpad

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

	AIRLESS	AIRMIX	KONVENTIONELL
	nach Gewicht		
	Primer 0-40x	1000 g	1000 g
	Härter 9-02x	100 g	100 g
	Verdüner 1-400/410	0 - 50 g	50 - 100g
	nach Volumen		
	Primer 0-40x	6	6
	Härter 9-02x	1	1
	Verdüner 1-400/410	0 - 0,3 (0 - 5%)	0,3 - 0,6 (5 - 10%)
	Spritzviskosität	12 Sek. DIN 6 bei 20 °C	8-12 Sek. DIN 6 bei 20 °C
	Topfzeit bei 20°C (Verarbeitungszeit)	4h / Stunden	4h / Stunden

VERARBEITUNGSHINWEISE – APPLIKATION

	AIRLESS	AIRMIX	KONVENTIONELL
	Spritzdüse	0,11–0,17 inches	1,8 mm
	Materialdruck	80 bar	3,0–3,5 bar
	Luftkappe	1–2 bar	
	Anzahl der Spritzgänge	2	2
	Zwischenablüßzeit	15 Minuten	15 Minuten
	Trockenschichtdicke	100 µm	80 µm
	Ablüßzeit vor Ofentrockn.	15 Minuten	

VERARBEITUNGSHINWEISE – TROCKNUNG

	Lufttrocknung 20 °C	Staubfrei Griffest Durchgetrocknet	15 Minuten 60–80 Minuten 18 Stunden
	Ofentrocknung 60 °C	30 Minuten	
	Überlackierbar mit allen SELEMIX Decklacken	nach 60 Minuten bei 20 °C bis 1 Monat ohne Zwischenschliff möglich (saubere Oberfläche vorausgesetzt!)	

PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produktbeschreibung	Gebinde
I.959.4020/E4K	9-020	Epoxy Primer Härter	4 kg
I.959.4025/E4K	9-025	Härter kurz	4 kg
I.911.4410/EI	I-410	Epoxy Verdünner lang	1 l
I.911.4410/E5	I-410	Epoxy Verdünner	5 l
2.704.0400/E25K	4-0400	2K Epoxy Primer Beige	25 kg
2.704.0401/E25K	4-0401	2K Epoxy Primer Grau	25 kg

TECHNISCHE DATEN

Spezifische Dichte	1,5 g/l	
Nassfilmdicke (2 Spritzgänge)	150-175µm	
Trockenfilmdicke (2 Spritzgänge)	70-100µm	
RFU VOC	349 - 357 g/l - abhängig vom Verdünneranteil	
Festkörper	73 % nach Gewicht	53 % nach Volumen
Theoretische Ergiebigkeit	4,7 - 4,8 m² bei 100µm Trockenschicht	

SICHERHEITSHINWEIS

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.

Die Angaben in diesem technischen Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen als anwendungstechnische Unterstützung des Anwenders. Die hier enthaltenen Informationen sind unverbindlich und PPG wird keinerlei Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit übernehmen. Sie entbindet den Anwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Aus den Angaben in diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Wir behalten uns vor, den Inhalt der Datenblätter jederzeit dem aktuellen Stand der Technik anzupassen, ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für alle Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt.

Trocknungszeiten sind Durchschnittszeiten bei 20 °C. Schichtstärke, Feuchtigkeit und Arbeitstemperaturen können die Trocknungszeiten beeinflussen.

Bitte entnehmen Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und den Produktetiketten die umfassenden Ratschläge zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz. Diese sind auch verfügbar unter: <http://de.selemix.com/de/sicherheitsdatenblaetter/>

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

PPG Deutschland Sales & Services GmbH

Düsseldorfer Straße 80
40721 Hilden

Tel. +49 2103 791-1

Fax +49 2103 791-601

E-Mail: PPGAutoRefinishGermany@ppg.com

www.selemix.com/de