

TECHNISCHES MERKBLATT

EPOXY-GRUNDIERUNG

7-413

AUSGABE
10 | 2020

PRODUKTBESCHREIBUNG

7-413 Epoxy-Grundierung ist ein 2K-Produkt mit gutem Füllvermögen. Er kann sowohl Nass-in-Nass als auch mit Zwischenschliff verarbeitet werden. Das Produkt ist vorgesehen für die Beschichtung einer Vielzahl an Untergründen.

PRODUKTE

7-413 *Selemix* 2K Epoxy Primer
NPxx *Selemix* NP Mischbasen

Härter:

9-010 Epoxy Härter
9-011 Epoxy Härter Kurz

Verdünner:

I-410 Epoxy Verdünner
I-400 Epoxy Verdünner Lang

UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG






Gründlich reinigen vor dem Lackieren.

Nicht auf Säure und KH-Grundierungen auftragen.





Stahl schleifen mit P80-120 (trocken) oder sandgestrahlt - ISO8501-I SA 2,5 max. 40µm Rz
Legierungen Scotch-Brite oder P280-320 (trocken)
Altlackierungen mit P240-320 (trocken)



MISCHUNGSVERHÄLTNIS

FEATURES	AIRLESS	KONVENTIONELL
 <p>Nach Gewicht Grundierung 7-413 (gefärbt) 1000 g Härter 9-010* 200 g Verdünner I-410/400 250–300 g</p>	<p>1000 g 200 g 250–300 g</p>	<p>1000 g 200 g 250–300 g</p>
 <p>Nach Volumen Grundierung 7-413 (gefärbt) 3,5 Härter 9-010* 1 Verdünner I-410/400 0,5 (15%)</p>	<p>3,5 1 0,5 (15%)</p>	<p>3,5 1 1 – 1,6 (30-45%)</p>
(*Epoxy-Härter Kurz, 9-01 I kann auch eingesetzt werden)		
 <p>Viskosität</p>	37–42 Sek. DIN 4 bei 20 °C	18–22 Sek. DIN 4 bei 20 °C
Verarbeitungszeit 20 °C	6 Stunden	

VERARBEITUNGSHINWEISE – APPLIKATION

FEATURES	AIRLESS	KONVENTIONELL
 <p>Spritzdüse</p>	0,13–0,15 inches	1,6–1,8 mm
Spritzdruck	120–140 bar	3–4 bar
 <p>Anzahl der Spritzgänge</p>	2 (40–80 µm)	
Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen	10–15 Minuten 20 °C	

VERARBEITUNGSHINWEISE – TROCKNUNG

 <p>Lufttrocknung 20 °C</p>	<p>Staubfrei 20–30 Minuten Griffest 6–8 Stunden Trocken mind. 24 Stunden</p>
 <p>Überlackierbar mit SELEMIX-SYSTEM EP-Decklack</p>	von mindestens 2 Stunden bis maximal 24 Stunden bei 20 °C ohne Zwischenschliff möglich

PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produkt Bezeichnung	Gebindegröße
I.774.1300/E4.25K	7-413	Epoxy Primer	4.25 kg
I.774.1300/E17K	7-413	Epoxy Primer	17 kg
I.959.4010/E1	9-010	Epoxy Härter	1 l
I.959.4010/E5	9-010	Epoxy Härter	5 l
I.959.4011/E1	9-011	Epoxy Härter	1 l
I.959.4011/E5	9-011	Epoxy Härter	5 l
I.911.4400/E5	I-400	Epoxy Verdünner Lang	5 l
I.911.4410/E1	I-410	Epoxy Verdünner	1 l
I.911.4410/E5	I-410	Epoxy Verdünner	5 l

TECHNISCHE DATEN

Theoretische Ergiebigkeit	6,5–7 m ² /kg spritzfertige Mischung; Trockenschichtdicke 50 µm
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

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