

# TECHNISCHES MERKBLATT

## EPOXY-DECKLACK

### 7-410

**AUSGABE**  
**06 | 2022**

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

7-410 Epoxy-Decklack ist ein 2K-Produkt mit hohem Härtegrad, welcher eine gute Optik und einen guten Verlauf bietet. Besonders geeignet für die Lackierung von Produkten und Anlagen, die chemischen Belastungen oder besonders korrosionsfördernden Bedingungen ausgesetzt sind. Der Decklack ist nicht geeignet für Oberflächen, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

#### PRODUKTE

7-410 Selemix Epoxy Decklack - glänzend  
NPxx Selemix NP Mischbasen

##### **Härter:**

9-010 Epoxy Härter  
9-011 Epoxy Härter Kurz

##### **Verdünner:**

I-400 Epoxy Verdünner Lang  
I-410 Epoxy Verdünner

## UNTERGRUND UND VORBEHANDLUNG



Gründlich entfetten und reinigen vor dem Lackieren.

Epoxy-Grundierung 7-413, Epoxy-Vinyl-Grundierung 7-414, Epoxy-Grundierung 4-040X ,  
 Epoxy-Grundierung 4-044X



Details zum Zwischenschliff der Datenblätter der Grundierungen entnehmen

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

FEATURES	AIRLESS	KONVENTIONELL
 <b>Nach Gewicht</b> Decklack 7-410 Härter 9-010* Verdünner I-410	1000 g 500 g 400–500 g	1000 g 500 g 400–500 g
 <b>Nach Volumen</b> Decklack 7-410 Härter 9-010* Verdünner I-410	3 2 2–2,5	3 2 2–2,5
*Epoxy-Härter Kurz, 9-011 kann auch eingesetzt werden		
 Viskosität	18–22 Sek. DIN4 bei 20 °C	
Verarbeitungszeit 20 °C	6–8 Stunden	

## VERARBEITUNGSHINWEISE – APPLIKATION

FEATURES	AIRLESS	KONVENTIONELL
 Spritzdüse	0,09–0,11 inches	1.4–1.7 mm
Spritzdruck	120–140 bar	3–4 bar
 Anzahl der Spritzgänge	2 (ca. 50 µm)	
Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen	10–15 Minuten 20 °C	

## VERARBEITUNGSHINWEISE – TROCKNUNG

 Lufttrocknung 20 °C	Staubfrei Griffest Durchgetrocknet	30–40 Minuten 6–8 Stunden 12–18 Stunden
Ofentrocknung bei 60 °C	1 Stunde	
 Überlackierbar mit SELEMIX-SYSTEM EP-Decklack	von mindestens 3 Stunden bis maximal 24 Stunden bei 20 °C ohne Zwischenschliff	

## PRODUKTLISTE

Selemix Code	Kurz Code	Produkt Bezeichnung	Gebindegröße
I.774.1000/E3.5K	7-410	Epoxy Decklack	3,5 kg
I.774.1000/E14K	7-410	Epoxy Decklack	14 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 Kurz	1 l
I.959.4011/E5	9-011	Epoxy Härter Kurz	5 l
I.911.4400/E5	I-400	Epoxy Verdünner Lang	5 l
I.911.4410/E1	I-410	Epoxy Verdünner	1 l
I.991.4410/E5	I-410	Epoxy Verdünner	5 l

## TECHNISCHE DATEN

Theoretische Ergiebigkeit	6,8–7,6 m <sup>2</sup> /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](mailto:PPGAutoRefinishGermany@ppg.com)

[www.selemix.com/de](http://www.selemix.com/de)