

# 7-414

## Epoxy-Vinyl-Grundierung

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### Produktbeschreibung

7-414 Epoxy-Vinyl-Grundierung ist ein 2K-Produkt mit gutem Füllvermögen. Es kann sowohl Nass-in-Nass als auch mit Zwischenschliff verarbeitet werden. Das Produkt ist vorgesehen für die Beschichtung von Aluminium und Edelstahl. Das Produkt kann auch nach langen Zeiträumen ohne Zwischenschliff überlackiert werden.

#### Untergrund und Vorbehandlung



Gründlich entfetten und reinigen vor dem Lackieren.



Nicht auf Säure-Primer und KH-Grundierungen auftragen. Auf sandgestrahltem Stahl empfehlen wir eine erste Schicht Epoxy-Grundierung, 7-413 und eine zweite Schicht Epoxy-Vinyl-Grundierung, 7-414.



Edelstahl schleifen mit P80-120 (trocken) oder sandgestrahlt  
Aluminium Scotch-Brite oder P280-320 (trocken)

#### Verarbeitungshinweise



Mischungsverhältnis		<u>Gewicht</u>	<u>Volumen</u>
Grundierung 7-414		1000 g	9
Härter 9-010*		100 g	1
Verdünner 1-410		400-500 g	4 - 5

\*Epoxy-Härter, schnell, 9-011 kann auch eingesetzt werden



Verarbeitungszeit 20°C

8-10 Stunden



Viskosität

20-25 Sek. DIN 4 bei 20°C



Spritzdüse  
Spritzdruck

1.6-1.8 mm  
3-4 bar



Anzahl der Spritzgänge

2 (40- 50 µm)



Ablüßzeit zwischen  
den Spritzgängen

10-15 Minuten 20°C



#### **Lufttrocknung bei 20°C:**

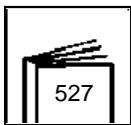
Staubfrei:  
Griffest:

15-20 Minuten  
2-3 Stunden



Überlackierbar mit SELEMIX-SYSTEM  
EP-Decklack

nach 2 Stunden bis maximal 2  
Monate bei 20°C ohne Zwischenschliff möglich



# 7-414

## Epoxy-Vinyl-Grundierung

TECHNISCHES MERKBLATT

### Technische Daten

Theoretische Ergiebigkeit

5-5.2 m<sup>2</sup> / kg spritzfertige Mischung;  
Trockenschichtdicke 50 µm

### Gesundheit und Sicherheit

Bitte benutzen Sie das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt zur Kenntnisnahme der Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien sowie der Lagervorschriften.



**Farbton vergleichen**  
**Check colour**  
**Vérifier couleur**  
**Kleur controleren**

### Das Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt

Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe von Absatz 1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für eine erfolgte oder unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

**SELEMIX SYSTEM ist eine Marke der PPG Gruppe**

**D**



PPG Industries Lacke GmbH, Düsseldorf Strasse 80, 40721 Hilden,  
Tel.: (49)-2103-791-232, Fax: (49)-2103-791-238

**A**



PPG Handels GmbH, Siezenheimerstr. 31 A-5020 Salzburg,  
Tel.: (43)-662-420-425, Fax.: (43)-662-435-640

**CH**



PPG Autorefinish AG, Sandbühlstr. 8, 8604 Volketswil,  
Tel.: (41)-1-945-43-43, Fax.: (41)-1-945-41-22