



# ∴ 1K Epoxy Primer

## 1K Epoxy Grundierung

### CHARAKTERISTIK

Der 1K Epoxy Primer ist ein universell einsetzbarer 1K Primer mit hervorragenden Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften auf Stahlblech, verzinktem Stahlblech, Aluminium und eloxierten Aluminiumoberflächen.

Zur optimalen Vorbereitung der Schadstelle bei Metall-Untergründen mit dem Silicone Remover Spray (149.423), bei GFK mit dem Plastic Cleaner (145.985), gründlich vorreinigen. Für ein bestmögliches Ergebnis empfehlen wir nach der Trocknung der 1K Epoxy Grundierung die Anwendung eines Füllers. Nachfolgend kann mit wasserbasierenden oder lösemittelhaltigen Lacksystemen lackiert werden.

- Schnelle Trocknung
- Guter Verlauf
- Naß-in-Naß-Verarbeitung möglich
- Gute Isolierwirkung gegen Feuchtigkeit

### EINSATZGEBIET

- Für Spot-Repair und Teilelackierungen
- Beste Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, GFK
- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Guter Verlauf
- Überlackierbar mit Wasser- und Lösemittelbasislacken, RAL-Acryl Decklacken



- Gute Isolierwirkung gegen Feuchtigkeit
- Naß-in-Naß-Verarbeitung möglich

## **PRODUKTANGABEN**

Bindemittelbasis: Epoxyharz

Farbe: grau

Ergiebigkeit: Je nach Beschaffenheit des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1m<sup>2</sup>

Temperaturbeständigkeit: bis 90°C

Lagerfähigkeit im geschlossenen Originalgebinde: 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung  
(= 10° - 25°C, relative Luftfeuchte von maximal 60%)

V.O.C.: 274,5 g/l

## **VERARBEITUNG**

- Metalluntergründe vollständig entrostern
- Untergrund mit Silicone Remover Spray (149.423) reinigen, schleifen
- GFK-Untergründe mit Plastic Cleaner (145.985) gründlich reinigen
- Dose vor Gebrauch mindestens 2 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen
- Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sein
- Als Primer eine gleichmäßige Schicht von 20 - 30 µm in 1 - 2 Arbeitsgängen auftragen
- Überlackierbar bei 20°C: 12 - 15 Minuten
- Trockenzeit: Infrarot Trocknung: 8 - 10 Minuten
- Sprühstrahl ist variable einstellbar

### **Arbeitsende:**

Nach Beenden des Lackievorganges Dose umdrehen und Ventril leer sprühen.



## **HINWEISE**

Nur zur Benutzung durch den Fachmann.

Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen die CARSYSTEM Star Mask Schutzstufe A2/P2).

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert worden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.