

Produktbeschreibung



Lösemittelhaltige 2K-Epoxidharzgrundierung mit aktivem Korrosionsschutz. Im Stahl-, Maschinen-, Anlagen- und Waggonbau sowie Rohrleitungs- und Behälterbau einzusetzen, wo ausgezeichnete Haftung und Korrosionsschutz benötigt werden.

Untergrund und Vorbehandlung



Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen. Die zu beschichtende Oberfläche muss mit geeigneten Maßnahmen laut DIN EN ISO 12944-4 für die Lackierung vorbereitet werden.



Stahluntergründe: Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 21/2 oder alternativ Handentrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4

Verzinkte Untergründe: Die Verzinkung muss nach EN ISO 1461 für die anschließende Beschichtung mit Duplexsystemen durchgeführt worden sein.

Aluminium: Gründlich reinigen, artfremde Verunreinigungen gemäß DIN EN ISO 12944-4 entfernen, anschleifen bzw. sweepen.

Verarbeitungshinweise



Mischungsverhältnis: EA EP Metallgrund
EA Härter für Metallgrund

Gewicht:	Volumen:
5	3,4
1	1



Schichtdicke 40 – 60 µm im Innenbereich
80 – 100 µm im Außenbereich



Verarbeitungszeit 20°C 8 Stunden, 65% relative Luftfeuchte
Viskosität 45" 4mm (DIN 53 211)



Spritzdüse 1,5 - 2,2mm
Spritzdruck 3 - 5 bar



Anzahl der Spritzgänge 2 - 3 (80 - 100 µm)



Abluftzeit zwischen den Spritzgängen 15 Minuten bei 40°C



Lufttrocknung bei 20°C:
Staubtrocken: 30 Minuten
Griffest: 4 Stunden
Überlackierbar: 30 - 45 Minuten
Durchgetrocknet: 10 - 12 Stunden
Voll ausgehärtet: 7 Tage

Verarbeitungshinweise



Ofentrocknung bei 40°C

Überlackierbar:	15 Minuten
Durchgetrocknet:	90 Minuten
Voll ausgehärtet:	7 Tage

Ofentrocknung bei 60°C

Überlackierbar:	15 Minuten
Durchgetrocknet:	60 Minuten
Voll ausgehärtet:	7 Tage

Ofentrocknung bei 60°C

Überlackierbar:	15 Minuten
Durchgetrocknet:	40 Minuten
Voll ausgehärtet:	7 Tage



Lagerung (10 – 30° C)	12 Monate
-----------------------	-----------

Technische Daten

Theoretische Ergiebigkeit	4,45 m ² /kg - 225 g/m ²
	Trockenschichtdicke 80 µm

Gesundheit und Sicherheit

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

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.