Nass-in-Nass Grundierung AEM1

v.10-10.2018

Eigenschaften :
Zweikomponenten-Epoxidgrundierung mit hoher Haftung auf Metalluntergründen. Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, einfache Anwendung und schnelle Trocknung. Sehr gute Schleifbarkeit und geeignet für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, geschliffene Kataphorese und Altfarben. Kompatibel mit Polyester-Spachtelmassen (unter oder über).
Diese 2K-Epoxidgrundierung sorgt für eine hervorragende Haftung und guten Korrosionsschutz. Sie eignet sich für anspruchsvolle Autoreparaturen und kann als schleifbare Grundierung oder nass in nass verwendet werden.

Anwendung:
Schleifbare Version: 2 Teile Grundierung + 1 Teil Härter + 0 bis 10 % Verdünner mischen. Mit einer Spritzpistole (Düse 1,6 mm) 1 bis 2 Schichten auftragen. Zwischen den Schichten 5 bis 10 Minuten warten und mit einer Körnung P400-P500 trocken schleifen.
Nass-in-Nass-Version: Führen Sie die gleiche Mischung durch, stellen Sie jedoch den Durchmesser Ihrer Düse auf 1,3 mm ein und tragen Sie 1 Schicht auf Ihre Oberfläche auf. Die Oberfläche ist nach 30 Minuten bei 20 °C überstreichbar.

Technische Daten :
VOC 2004/42/IIB(c)(540) max. 540 g/l

Grundierung AEM1 :
Lebensdauer : 12 monat Dichte (20°C): 1.45 - 1.50 g/cm³ Farbe : grau/gelb (RAL 7032 ungefähr)

Härter AEMDU1

Lebensdauer : 12 monat Dichte (20°C): 0.90 - 0.92 g/cm³ Farbe: gelb

Mischungsverhältnis :

-	Volumetrisch	Nach Gewicht
Grundierung (A)	2	100
Härter (B)	1	31
Verdünnung (C)	0-10% der komponente A	0-9.% der komponente A

Viskosität :

DIN 4 mm (20°C)	17-21 s

Anwendung :

	Düse	Druck
Lackierpistole Schwerkraftzufuhr	1.6 mm	Betriebsdruck gemäß den Empfehlungen des Herstellers der verwendeten Pistole.

	Anzahl der Schichten		Wartezeit zwischen den Schichten	Trockenschichtdicke	
	Schleifbar	Nass-in-Nass		Nass-in-Nass	Schleifbar
Anwendung	1-2	1	5-10 min	20-35 µm	40-60 µm

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unserem besten Wissen. Bitte prüfen Sie vor der Verwendung, ob dieses Produkt für Ihre Anwendung geeignet ist.

Nass-in-Nass Grundierung AEM1

Empfohlene Bedingungen	temperatur 18 - 22°C, Luftfeuchtigkeit 40 - 60%
Theoretische Ergiebigkeit :	5 - 6.5 m^2/l
Lebensdauer bei 20 °C	40 min

Trocknungszeit :

Oberfläche/ Objekttemperatur / Härter Geschwindigkeit	**60°C**	**20°C**
AEMDU-0.5	**30 min (Schleifbar)**	5h (Schleifbar)
		30 min (Nass-in-Nass)

Handschleifen	P400 - P500
Maschinenschleifen	P400 - P500

Lagerbedingungen :
Lagerung bei +10 bis +30 °C, vor Frost, Hitze und Feuchtigkeit geschützt.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unserem besten Wissen. Bitte prüfen Sie vor der Verwendung, ob dieses Produkt für Ihre Anwendung geeignet ist.