



EPOXY GRUNDIERUNG 1/1

ALLGEMEIN

CODE	BESCHREIBUNG
EP750	Epoxy Grundierung 1/1 grau 800 ml
EH750	Härter für epoxy Grundierung 800ml



BESCHREIBUNG

Epoxy Grundierung ist eine schnell trocknende Mehrzweckgrundierung für den Korrosionsschutz. Er kann zur Isolierung des Untergrunds vor dem Auftragen von Polyesterspachtel und als Nass-in-Nass-Grundierung für Decklacke verwendet werden. Dank der Verwendung spezieller Harze bietet die Grundierung eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit und ausgezeichnete Fließeigenschaften.

SUBSTRATES

Alte Farbanstriche	Entfetten und Trockenschleifen mit Schleifpapier der Körnung P220-P360
Polyester-Spachtelmassen	Trockenschleifen mit Schleifpapier der Körnung P240-P320
Stahl	Entfetten und Trockenschleifen mit Schleifpapier der Körnung P120
Original E-beschichtete Komponenten	Entfetten; kein Schleifen erforderlich
Ätzgrundierungen (Wash Primer)	Nicht auftragen
Polyester-Lamine	Entfetten und trocken schleifen mit Schleifpapier P280

MISCHUNGSVERHÄLTNIS



	Ausführung der Füllung		Nass-in-Nass-Version	
	Nach Volumen	Nach Gewicht	Nach Volumen	Nach Gewicht
Epoxy Grundierung	1	100g	1	100g
Härter	1	54g	1	54g

VISKOSITÄT



	Ausführung der Füllung	Nass-in-Nass-Version
DIN 4 (20°C)	14 – 15s	14 – 15s



EPOXY GRUNDIERUNG 1/1

ANWENDUNGSMETHODE



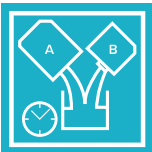
	Ausführung der Füllung			Nass-in-Nass-Version		
	Düse	Druck	Distanz	Düse	Druck	Distanz
Konventionelle Spritzpistole	1,2 – 1,4 mm	Beachten Sie die Richtlinien des Geräteherstellers		1,2 – 1,4 mm	Beachten Sie die Richtlinien des Geräteherstellers	



	Ausführung der Füllung		Nass-in-Nass-Version
	Anzahl der Schichten	Pro Einzelschicht	Ergiebigkeit der gebrauchsfertigen Mischung
	1 - 3	20 – 30 µm	1
	13 m ² /L bei einer Trockenschichtdicke von 30 µm		



Ablüßzeit zwischen den Schichten	5 min	5 min
----------------------------------	-------	-------



Topfzeit bei 20°C	4 Stunden	4 Stunde
-------------------	-----------	----------

TROCKNUNGSZEIT



Ausführung der Füllung		Nass-in-Nass-Version
Unter 20°C		Unter 20°C
1 Schicht	1 Stunde	20 Minuten vor dem Auftragen von Acryl-Grundierungen oder dekorativen Beschichtungen
2 Schichten	2 Stunde	
3 Schichten	4 Stunde	30 Minuten vor dem Auftragen von Polyesterspachtel
Unter 60°C		Unter 60°C
40 Minuten für 3 volle Schichten		-

Die Trocknungszeiten beziehen sich auf die Temperatur der einzelnen Komponenten. Die Trocknungszeiten können je nach dem verwendeten Verdüner und der Dicke der aufgetragenen Schichten variieren.



EPOXY GRUNDIERUNG 1/1

SCHLEIFEN



Trocken schleife	Nass-schleifen
P360 – P500	P600 – P1000

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)



VOC II/B/b-Grenzwert (*)	540 g/l
VOC in der Mischung für die Grundierungsversion	540 g/l

* Für die gebrauchsfertige Mischung gemäß der Richtlinie UE 2004/42/CE

SICHERHEIT



Es wird empfohlen, während der Verarbeitung persönliche Schutzausrüstung zu tragen, wie z. B. eine Lackiermaske, Schutzhandschuhe und einen Lackieranzug, um Reizungen der Augen, der Haut oder der Atemwege zu vermeiden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Der praktische Materialverbrauch hängt von mehreren Faktoren ab, z. B. von der Geometrie des Objekts, der Oberflächenform, der Applikationsmethode, der Einstellung der Spritzpistole, dem Eingangsdruck usw. Das Material muss vor der Verwendung bei Raumtemperatur (18-25°C) gelagert werden. Für die Erwärmung des Materials auf die Temperatur des Bauteils sollte zusätzliche Zeit eingeplant werden. Unbenutztes, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in den Originalbehälter zurückgeschüttet werden.