

MULTI PREMIUM GRUNDIERUNG AMP-G/N/B



AMP-G (grau) / AMP-N (schwarz) / AMP-B (Weiß)

v.04-07.2025

EIGENSCHAFTEN:

Multifunktionale Zweikomponenten-Acrylgrundierung mit Korrosionsschutz und schneller Trocknung. Geeignet für dünn- und dicklagigen Auftrag. Kann auf sechs verschiedene Arten aufgetragen werden: als Hochfarbgrundierung, Dickgrundierung, Schnellgrundierung, nass in nass oder nass in nass schnell (die Ausführung nass in nass schnell ist nur für lokale Reparaturen vorgesehen). Diese Grundierung zeichnet sich durch ihre einfache Verarbeitung, ihre hohe Füllkraft und ihre hervorragenden Schleifergebnisse bereits nach 2 bis 2,5 Stunden Trocknung bei 20 °C (füllende Ausführungen) bzw. 30 bis 40 Minuten bei 20 °C (schnelle Ausführung) aus. Sie haftet gut auf Stahl, Aluminium, verzinkten Oberflächen, elektrolytischen Grundierungen, Polyesterlaminaten und mit Polyesterspachtelmassen reparierten Oberflächen. In nass-in-nass mit einem extra langsamen Kunststoffverdünner bietet sie Haftung auf gängigen Metallen und Kunststoffen im Automobilbereich, mit Ausnahme von reinem PP und PE.

ANWENDUNG :

Füllende und sehr füllende Version:

Der Untergrund muss gereinigt, getrocknet, entfettet und mattiert sein. Mischen Sie A+B im Verhältnis 4 Teile Grundierung (A) zu 1 Teil Härter (B). Fügen Sie den Spezialverdünner (C) in einer Menge von 10 bis 15 Volumenprozent der Komponente A+B (für die Version mit hoher Deckkraft) oder 20 Volumenprozent der Komponente A+B (für die Grundierungs- und Füllversion) hinzu. Mischen Sie alles sorgfältig. Verwenden Sie eine Spritzpistole mit einer Düsendurchmesser von 1,6 bis 1,8 mm. Tragen Sie 1 bis 2 Schichten mit einer Abluftzeit von 10 Minuten (Version mit hoher Schichtdicke und Dicke) oder 1,5 Schichten mit einer Abluftzeit von 2 bis 5 Minuten (Grundierung) auf. Vor dem Einbrennen 10 Minuten warten (Zeit zum Verdunsten der Lösungsmittel). Die Beschichtung kann mit Schleifmitteln geschliffen werden: P400 - P500 trocken oder P800 - P1000 nass.

Lufttrocknende Version :

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und matt sein. Mischen Sie A und B nach Volumen: 4 Teile Spachtelmasse (A) und 1 Teil Härter (B). Den Spezialbeschleuniger (C) in einem Verhältnis von 30 % des Volumens der Mischung A+B hinzufügen. Sorgfältig mischen. Eine Spritzpistole mit einer Düse von 1,3 mm Durchmesser verwenden. 2 Schichten mit einer Trocknungszeit von 4 bis 5 Minuten auftragen. Vor dem Einbrennen 7 Minuten warten (Zeit, die zum Verdunsten der Lösungsmittel erforderlich ist). Die Beschichtung kann mit Schleifmitteln geschliffen werden: P400 - P500 trocken oder P800 - P1000 nass.

Nass-in-Nass-Version :

Der Untergrund muss gereinigt, getrocknet, entfettet und mattiert sein. Mischen Sie A+B im Verhältnis 4 Teile Füllstoff (A) und 1 Teil Härter (B). Fügen Sie den extra langsamen Spezialverdünner (C) in einer Menge hinzu, die 30 Volumenprozent der Komponente A+B entspricht, oder fügen Sie den extra langsamen Kunststoffverdünner in einer Menge hinzu, die 40 Volumenprozent der Komponente A+B entspricht. Mischen Sie alles sorgfältig. Verwenden Sie eine Spritzpistole mit einer Düse von 1,3 mm Durchmesser. Tragen Sie 1 Schicht auf. Warten Sie vor dem Auftragen der Deckschicht 25 bis 30 Minuten bei 20 °C (Zeit, die zum Verdunsten der Lösungsmittel erforderlich ist).

TECHNISCHE DATEN :

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

AMP-N / AMP-G / AMP-B

Lebensdauer : 12 monate

Dichte (20°C): 1.62 – 1.66 g/cm³

Farbe : grau

AMPDU1

Lebensdauer : 12 mois

Dichte (20°C): 0.97 – 0.99 g/cm³

Farbe : farblos/leicht gelb

AMPDIG1/ AMPDIM

Lebensdauer: 12 monate

Dichte (20°C): 0.89 – 0.91 g/cm³

Farbe : farblos /leicht gelb

AMPDIAIR

Lebensdauer : 6 monate

Dichte (20°C): 0.90 – 0.92 g/cm³

Farbe : farblos/ gelb

MULTI PREMIUM GRUNDIERUNG AMP-G/N/B

AMP-G (grau) / AMP-N (schwarz) / AMP-B (Weiß)

Volumenverhältnis :							
		Sehr füllig	Garnierend	Lufttrocknung	Nass-in-Nass		
	Grundierung (A)	4	4	4	4		
	Härter (B)	1	1	1	1		
	Verdünnung (C)	10-15% na A+B	20% na A+B	30% na A+B	30% na A+B		
		AMPDIG1		AMPDIAIR	AMPDIM		
Gewichtsverhältnis der Mischung :							
		Sehr füllig	Garnierend	Lufttrocknung	Nass-in-Nass		
	Grundierung (A)	100 g	100 g	100 g	100 g		
	Härter (B)	15 g	15 g	15 g	15 g		
	Verdünnung (C)	7-10 g	13.5 g	20.5 g	20.5 g		
		AMPDIG1		AMPDIAIR	AMPDIM		
Viskosität :							
	DIN cup 4 mm (20°C)	Sehr füllig		Garnierend	Lufttrocknung und Nass-in-Nass		
		20 - 40 s		18 - 25 s	15 - 21 s		
Anwendung							
	Schwerkraftzufuhr Lackierpistole	Sehr füllig	Garnierend	Isolierschicht	Lufttrocknung	Nass-in-Nass	
	Düse	1.8 mm	1.6 - 1.8 mm	1.6 - 1.8 mm	1.3 mm	1.3 mm	
	Druck	gemäß den Empfehlungen des Herstellers					
	Anzahl der Schichten	1-2	1-2	1.5 (0.5 +1)	2	1	
	Wartezeit zwischen (20°C) den Schichten	10 min	10 min	2-5 min	4-5 min	-	
	Wartezeit zwischen (20°C) vor dem Trocknen	10 min	10 min	10 min	7 min	-	
	Dicke einer einzelnen trockenen Schicht	70-90 µm	40-60 µm	-	30-40 µm	-	
	Trockenschichtdicke (DFT)	70-180 µm	40-120 µm	70-90 µm	60-80 µm	20-30 µm	
	Lebensdauer (20°C)	15 min	20-30 min	20-30 min	15 min	30-40 min	
Bedeckungsverhältnis		Sehr füllig: 3.5 m ² /l (Trockenschichtdicke 180 µm) Garnierend : 5 m ² /l (Trockenschichtdicke 120 µm) Isolierschicht : 6.5 m ² /l (Trockenschichtdicke 90 µm) Lufttrocknung : 7.5 m ² /l (Trockenschichtdicke 80 µm) Nass-in-Nass : 19 m ² /l (Trockenschichtdicke 30 µm)					

MULTI PREMIUM GRUNDIERUNG AMP-G/N/B



AMP-G (grau) / AMP-N (schwarz) / AMP-B (Weiß)

Trocknung							
	Trocknungszeit		Sehr füllig	Garnierend	Lufttrocknung	Nass-in-Nass	
		20°C		2.5-3 h	2-2.5 h	30-40 min	25-30 min
	60°C		30 min	25 min	10-15 min	-	-
	Infrarot-Trocknungszeit	Infrarottrocknung	10-15 min	8-10 min	-	-	-
			Befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers der IR-Lampe. Halten Sie die Trocknungszeit ein, bevor Sie den Blitz ausschalten.		-	-	-
	Schleifen	Trockenschleifen	P400 - P500				-
		Nassschleifen	P800 - P1000				-

Anmerkungen :

- Dieses Produkt hat eine sehr hohe Deckkraft. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollte die Trockenschichtdicke bei mehrschichtigen Anwendungen maximal 180 bis 200 µm betragen. Eine größere Schichtdicke verlängert die Trocknungszeit und kann zu Beschichtungsfehlern führen.
- Empfohlene Anwendungsbedingungen: Temperatur 18–22 °C, Luftfeuchtigkeit 40–60 %. Lassen Sie das Produkt vor der Anwendung auf natürliche Weise die empfohlene Anwendungstemperatur erreichen (keine schnelle Erwärmung/Abkühlung). Die Temperatur des Produkts, des zu beschichtenden Objekts und die Raumtemperatur sollten etwa 20 °C betragen.

LAGERUNG UND TRANSPORT :

Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. In einem dicht verschlossenen Behälter an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: +10 bis +30 °C.