

Nat-Nat epoxy grondlaag AEM1

Kenmerken :

Tweecomponenten epoxy grondlaag met sterke hechting op metalen ondergronden. Uitstekende corrosiebestendigheid, gemakkelijk aan te brengen en sneldrogend. Zeer goed schuurbaar en bruikbaar op staal, gegalvaniseerd staal, aluminium, geschuurde cataphorese en oude verven. Compatibel met polyester plamuurmiddelen (onder of boven).

Deze 2K-epoxyprimer zorgt voor een uitstekende hechting en een goede bescherming tegen corrosie. Geschikt voor veeleisende autoreparaties, kan worden gebruikt als schuurbare grondlaag of nat op nat.

Toepassing :

Schuurbare versie: meng 2 delen primer + 1 deel verharder + 0 tot 10% verdunner. Aanbrengen met een spuitpistool (spuitmond 1,6 mm), 1 tot 2 lagen. Wacht 5 tot 10 minuten tussen de lagen en schuur droog met korrel P400-P500.

Nat-in-nat-versie: maak hetzelfde mengsel, maar stel de diameter van uw spuitmond in op 1,3 mm en breng 1 laag aan op uw oppervlak.

Het oppervlak kan na 30 minuten bij 20 °C worden overschilderd.

Technische gegevens :

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

Grondlaag AEM1 :

Levensduur: 12 maand

Dichtheid (20°C): 1.45 - 1.50 g/cm³

Kleur : grijs/geel (RAL 7032 bij benadering)

Verf verharder AEMDU1

Levensduur : 12 maand

Dichtheid (20°C): 0.90 - 0.92 g/cm³

Kleur : geel

Mengverhouding :

	-	In volume	In gewicht
	Grondlaag (A)	2	100
	Verf verharder (B)	1	31
	Kleur verdunner(C)	0-10% van de component A	0-9.%van de component A

Viscositeit :

	DIN 4 mm (20°C)	17-21 s
---	------------------------	---------

Toepassing :

	Spuitpistool Zwaartekrachtvoeding		Sproeier		Druk	
			1.6 mm		Werkdruk volgens de aanbevelingen van de fabrikant van het gebruikte pistool.	
	Toepassing	Aantal lagen		wachttijd tussen de lagen	Filmdikte	
		Schuurbaar	Nat-Nat		Nat-Nat	Schuurbaar
		1-2	1	5-10 min	20-35 µm	40-60 µm

Nat-Nat epoxy grondlaag AEM1

Aanbevolen voorwaarden	temperatuur 18 - 22°C, luchtvochtigheid 40 - 60%
Theoretische dekking :	5 - 6.5 m ² /l
levensduur bij 20 °C	40 min

Droogtijd :			
	oppervlakte/ objecttemperatuur	60°C	20°C
	Verf verharder snelheid		
	AEMDU-0.5	30 min (Schuurbaar)	5h (Schuurbaar)
			30 min (Nat-Nat)
	Handmatig schuren	P400 - P500	
	Machinaal schuren	P400 - P500	

Opslagvoorwaarden :

Opslag bij +10 tot +30 °C, vorstvrij, warmte- en vochtvrij.