

Aparejo epoxi húmedo/húmedo AEM1

Características :

Aparejo epoxi bicomponente con fuerte adherencia sobre soportes metálicos. Excelente resistencia a la corrosión, fácil aplicación y secado rápido. Muy buena lijabilidad y se puede utilizar sobre acero, acero galvanizado, aluminio, cataforesis lijada y pinturas antiguas. Es compatible con masillas de poliéster (por debajo o por encima).

Este aparejo epoxi 2K garantiza una excelente adherencia y una buena protección contra la corrosión. Adecuada para reparaciones exigentes en automóviles, se puede utilizar como aparejo lijable o húmedo sobre húmedo.

Aplicación :

Versión lijable: mezclar 2 volúmenes de aparejo + 1 volumen de endurecedor + 0 a 10 % de diluyente. Aplicar con pistola (boquilla de 1,6 mm), 1 o 2 capas. Esperar entre 5 y 10 minutos entre capas y lijar en seco con un grano P400-P500.

Versión húmedo sobre húmedo: realice la misma mezcla, pero ajuste el diámetro de la boquilla a 1,3 mm y aplique 1 capa sobre la superficie. La superficie se puede repintar tras 30 minutos a 20 °C..

Datos técnicos :

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

Aparejo AEM1 :

Vida útil: 12 meses Densidad (20°C): 1.45 - 1.50 g/cm³ Color : ggris / amarillo (RAL 7032 aproximado)

Endurecedor AEMDU1

Vida útil : 12 meses Densidad (20°C): 0.90 - 0.92 g/cm³ Color: amarillo

Proporción de mezcla :

	-	En volumen	En peso
	Aparejo (A)	2	100
	Endurecedor (B)	1	31
	Diluyente (C)	0-10% del componente A	0-9.% del componente A

Viscosidad :

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

Aplicación :

	Pistola de pulverización alimentación por gravedad	Boquilla		Pression		
		1.6 mm		Presión de funcionamiento según las recomendaciones del fabricante de la pistola utilizada.		
	Aplicación	Número de capas		Tiempo de espera entre capas	Espesor de la película seca	
		Lijable	húmedo/húmedo		húmedo/húmedo	Lijable
		1-2	1	5-10 min	20-35 µm	40-60 µm

Aparejo epoxi húmedo/húmedo AEM1

Condiciones recomendadas	Temperatura 18 - 22°C, humedad del aire 40 - 60%
Cobertura teórica :	5 - 6.5 m ² /l
Vida útil a 20 °C	40 min

Tiempo de secado :			
	superficie/objeto temperatura	60°C	20°C
	Endurecedor velocidad		
	AMEDU1	30 min (lijable)	5h (lijable)
			30 min (húmedo/húmedo)
	lijado manual	P400 - P500	
	lijado a máquina	P400 - P500	

Condiciones de almacenamiento :

Almacenamiento entre +10 y +30 °C, protegido de las heladas, el calor y la humedad.