Aparejo epoxi húmedo/húmedo AEM1

v.10-10.2018

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 húmeda sobre húmeda.

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 (20ºC): 1.45 - 1.50 g/cm³ Color : ggris / amarillo (RAL 7032 aproximado)

Endurecedor AEMDU1

Vida útil : 12 meses Densidad (20ºC): 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 (20ºC)	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

La información proporcionada en esta ficha técnica representa lo mejor de nuestro conocimiento. Por favor, compruebe antes de usar si este producto es adecuado para su aplicación.

Aparejo epoxi húmedo/húmedo AEM1

Condiciones recomendadas	Temperatura 18 - 22ºC, 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 / Endurecedor velocidad	60ºC	20ºC
	AEMDU-0.5	**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.

La información proporcionada en esta ficha técnica representa lo mejor de nuestro conocimiento. Por favor, compruebe antes de usar si este producto es adecuado para su aplicación.