Apprêt époxy mouillé/mouillé AEM1

v.10-10.2018

Caractéristiques :

Primaire époxy bi-composant avec forte adhérence sur supports métalliques. Excellente résistance à la corrosion, application facile et séchage rapide. Très bonne ponçabilité et est utilisable sur de l'acier, l'acier galvanisé, l'aluminium, cataphorèse poncé et peintures anciennes. Il est compatible avec les mastics polyester (en dessous ou au-dessus).
Ce primaire époxy 2K assure une excellente accroche et une bonne protection contre la corrosion. Adapté aux réparations automobiles exigeantes, il peut être utilisé comme primaire ponçable ou mouillé sur mouillé.

Application :

Version ponçable **:** mélange 2 volumes de primaire + 1 volume de durcisseur + 0 à 10% de diluant. Application au pistolet (buse 1.6mm), 1 à 2 couches. Attendre 5 à 10 minutes entre les couches et ponçable à sec avec un grain P400-P500.
Version mouillé sur mouillé : effectuez le même mélange, mais réglez le diamètre de votre buse à 1.3mm et appliquez 1 couche sur votre surface. La surface est recouvrable après 30 minutes à 20°C.

Données techniques :

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

Apprêt AEM1 :

Durée de vie : 12 mois Densité (20°C): 1.45 - 1.50 g/cm³ Couleur : gris/jaune (RAL 7032 approximatif)

Durcisseur AEMDU1

Durée de vie : 12 mois Densité (20°C): 0.90 - 0.92 g/cm³ Couleur: jaune

Rapport de mélange :			
	-	**En volume**	**En poids**
	Apprêt (A)	2	100
	Durcisseur (B)	1	31
	Diluant (C)	0-10% du composant A	0-9.% du composant A
Viscosité :			
	DIN 4 mm (20°C)	17-21 s	

Application :						
	Pistolet de pulvérisation alimentation par gravité		**Buse**		**Pression**	
			1.6 mm		Pression de fonctionnement selon les recommandations du fabricant du pistolet utilisé.	
	Application	**Nombre de couches**		**Temps d'attente entre les couches**	épaisseur du film sec	
		ponçable	**mouillé/mouillé**		**mouillé sur mouillé**	**ponçable**
		1-2	1	5-10 min	20-35 µm	40-60 µm

Les informations fournies dans cette fiche technique représentent le meilleur de nos connaissances. S'il vous plaît, vérifier avant utilisation si ce produit est adapté à votre application.

Apprêt époxy mouillé/mouillé AEM1

Conditions recommandées	température 18 - 22°C, humidité de l'air 40 - 60%
Pouvoir couvrant :	5 - 6.5 m^2/l
Durée de vie à 20°C	40 min

Temps de séchage :

	surface/object température / Durcisseur vitesse	60°C	20°C
	AEMDU-0.5	**30 min (ponçable)**	5h (ponçable)
			30 min (mouillé sur mouillé)

Ponçage main	P400 - P500
Ponçage machine	P400 - P500

Conditions de stockage :
Stockage entre +10 et +30°C, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

Les informations fournies dans cette fiche technique représentent le meilleur de nos connaissances. S'il vous plaît, vérifier avant utilisation si ce produit est adapté à votre application.