



1K UV L'APPRÊT

GENERAL

CODE	DÉSCRIPTION
UVPF10	1K UV l'apprêt 1L



DÉSCRIPTION

UV PRIMER est adapté aux petites et moyennes réparations, permettant des temps de séchage proches d'une minute grâce à l'utilisation de lampes de séchage UV, réduisant ainsi de manière significative les temps de réparation.

CARACTÉRISTIQUES

- Un primaire monocomposant séché aux UV pour des réparations rapides et économiques
- Grâce à son temps de séchage extrêmement court, ce primaire UV offre un avantage considérable par rapport aux systèmes bicomposants classiques
- Parfaitement adapté à la lampe UV Gerko
- Forme une couche épaisse
- Facile à poncer
- Augmente l'efficacité jusqu'à 55 %
- Utilisation parfaite pour les petites et moyennes réparations
- Réduction des coûts

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Produit	1K UV l'apprêt
Couleur	Gris
Poids spécifique	1,4 Kg/l à 20°C
VOC	200 g/l Application du mélange
Rendement	9-13 m ² /l Par couche





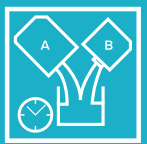
1K UV L'APPRÊT

PRÉPARATION DU SUBSTRAT ET DE LA SURFACE

PROCESS	Peinture OEM	Cata-phorèse	Mastic polyester	Aluminium	Acier	Acier zingué	Acier galvanisé	Matières plastiques
 P240 - P320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Dégraissant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Dans les applications sur plastiques, une fois la surface préparée et avant d'utiliser le primaire, il est nécessaire d'utiliser le promoteur d'adhérence.






RAPPORT DE MÉLANGE

		En volume	En poids
		Prêt à l'emploi. Ne pas ajouter de solvant.	
		En volume	En poids
	F/4 à 20°C	25 s	
		En volume	En poids
	20°C	5 jours avec une utilisation quotidienne et sans exposition à la lumière	




1K UV L'APPRÊT

PROCÉDÉ D'APPLICATION

SURFACE		Métal nu, peinture précédente / originale	Plastique
	Hybride	1.2 - 1.4 mm	1.2 mm
		1.5 - 2.0 bar	1.5 - 2.0 bar
ÉPAISSEUR MAXIMALE SÈCHE TOTALE		120 µm	80 µm
	Couches	2 couches	2 couches fines
	20°C	2 min entre les couches	2 min entre les couches
	Séchage entre les couches	NON	OUI*
	20°C	5 min avant le séchage final	2 min avant le deuxième séchage

* Voir le tableau de séchage pour le temps d'exposition à la lumière UV.

TEMPS DE SÉCHAGE / LED UV 395NM 20°C

	Irradiance	Durcissement statique
	12 - 55 mW/cm ²	2 min
	56 - 200 mW/cm ²	1 min
	>200 mW/cm ²	30 sec



1K UV L'APPRÊT



	Durcissement en mouvement		Durcissement statique	
Distance lampe-surface	10 cm	10 cm	56 cm	
Irradiation	340 mW/cm ²	340 mW/cm ²	14 mW/cm ²	
Diamètre de polymérisation ø	18 cm	18 cm	68 cm	
Temps de séchage	1 min	30 sec	2 min	

Le temps de séchage augmente lorsque les épaisseurs sont supérieures à celles recommandées ci-dessus, l'utilisation de lampes moins puissantes et les grandes surfaces où la lampe doit être déplacée à une plus grande distance.

En cas d'épaisseurs supérieures à celles recommandées, commencer le séchage en plaçant la lampe à une plus grande distance et en la rapprochant progressivement (tour de table).
Pour assurer le durcissement des bords et des flous du patch/de la pièce, retirer le papier de masquage pendant le séchage de la lampe.

L'utilisation de lampes de plus faible intensité dans la gamme de longueurs d'onde dominante (395 nm) peut augmenter le temps de séchage. Pour le séchage en mouvement, il est important que la réparation ne dépasse pas une surface de 50 x 50 cm ; en cas de dimensions supérieures, augmenter le temps de séchage.

PONÇAGE



INITIAL

FINAL

P320 – P400

P500 – P600

NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Nettoyez le pistolet et ses composants avec un solvant de nettoyage une fois l'application terminée.

SÉCURITÉ



Se référer à l'étiquette du produit. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité. Utiliser des lunettes de protection avec un filtre UV à 100 % lors de la manipulation de la lampe allumée et éviter tout contact de la lumière UV avec la peau.

STOCKAGE

Le produit durcit au contact de la lumière du jour, il est donc nécessaire de garder le récipient ouvert le moins longtemps possible. Stocker le produit dans un endroit ventilé, loin de l'exposition directe à la lumière du soleil. Conserver entre +5°C et +30°C.