

MASTIC de REMPLISSAGE UV

ILAT M500

FICHE TECHNIQUE

1. Description du produit

ILAT M500 est un mastic de remplissage UV 1K universel durcissant aux rayonnements ultraviolets et utilisé pour les travaux de refinition automobile. Fortement recommandé pour les déformations, les fissures, les rayures et les trous causés par la rouille. Les propriétés uniques du mastic de remplissage ILAT M500 permet un durcissement complet et rapide en moins de 60 secondes d'exposition aux rayonnements ultraviolets, selon l'épaisseur de la couche appliquée. ILAT M500 garantie un résultat de qualité supérieure en comparaison avec d'autres produits similaires. Disponible en contenant de 500g.



2. Caractéristiques du produit

- ◆ Application facile.
- ◆ Aucun mélange ou durcisseur nécessaire.
- ◆ Procédé de traitement rapide en moins de 60 sec.
- ◆ Applicable sur la plupart des métaux et plastiques.
- ◆ Fini de surface de haute qualité, lisse et uniforme.
- ◆ Excellente flexibilité.
- ◆ Facile à poncer. Prêt à poncer immédiatement après le traitement UV.
- ◆ Moins de poussière de ponçage.
- ◆ Écologique: 100% sans styrène et faible émission de composés organiques volatils (COV).
- ◆ Produit non inflammable.

3. Matériaux Applicables

- ◆ Acier, acier galvanisé, aluminium, fer et plastique.
- ◆ Revêtements originaux ou anciens.
- ◆ Revêtements polymérisés pour réparation.
- ◆ Nouvelles peintures automobiles.

4. Préparation de la surface



1. Poncer la surface avec un papier P120.
2. Enlever toute poussière de ponçage avec de l'air propre.
3. Nettoyer la surface avec un dégraissant et essuyer avec un linge propre.

Modifications sous réserve d'erreurs typographiques. Photos et document non contractuels

5. Application & Procédé de traitement

ATTENTION: Toujours travailler dans un endroit bien ventilé et utiliser l'équipement de protection adéquat avant l'utilisation, incluant des lunettes de sécurité UV et des gants.



1. Mélanger légèrement le mastic ILAT M500 avec une spatule dans le contenant.
2. Déposer la quantité requise sur une planche de mélange.
3. Façonner le mastic sur la planche.
4. Appliquer le mastic sur la surface à réparer.



1. Traiter le mastic en utilisant une lampe à rayonnement UV ayant une puissance d'irradiance minimale de 7mW/cm².

Temps de traitement UV recommandé avec lampe ILAT UVLED:

Epaisseur	Dimensions maximales de la zone de traitement en fonction de la distance en mode stationnaire*		
	100x100mm à une distance de 50mm	150x150mm à une distance de 100mm	200x200mm à une distance de 150mm
<1.5mm	15s	50s	90s

*Aucun temps de pré-traitement requis (Flash OFF)

Certains modèles ILAT UVLED peuvent également traiter le mastic ILAT M500 entre 1 et 2 minutes sur de plus grandes surfaces.

ATTENTION: Prendre soin de bien refermer le contenant avant de débiter le traitement UV. Une exposition du contenu aux rayonnements UV pourrait affecter la consistance du produit. Ne pas remettre le mastic restant dans le contenant si celui-ci a été exposé aux rayonnements UV.



1. Nettoyer la surface traitée avec un dégraisseur et essuyer avec un linge propre.
2. Poncer la surface avec un papier P120 à P320.

6. Emballage & Entreposage

Utiliser et entreposer ce produit dans un endroit bien ventilé à une température inférieure à 35°C. Tenir le contenant bien fermé.

Conserver le produit à l'abri de la lumière du soleil ou toute autre source de rayonnement ultraviolet.

Tenir loin des flammes nues, de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles et autres sources d'ignition.

La durée d'entreposage est d'un an minimum.

Éliminer le contenu et le contenant conformément aux réglementations environnementales en vigueur.

Modifications sous réserve d'erreurs typographiques. Photos et document non contractuels