

HALLEY UV20

MASTIC UV 1K



FICHE TECHNIQUE **A73**

Version: 230619

DESCRIPTION

Mastic à séchage UV pour petites et moyennes réparations. La technologie de séchage par lampe UV réduit le temps de séchage et donc la durée du processus de réparation.



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Nature : polyester non saturé

Couleur : Beige

Poids spécifique : 1,6kg/l à 20°C

COV (mélange à appliquer) 85 g/l

COV USA (mélange à appliquer) 55 g/l




SURFACES ADAPTÉES

Peut être appliqué sur de l'acier, de l'aluminium, du métal galvanisé et du plastique.

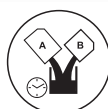
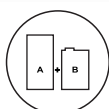
Pour une protection maximale, appliquer sur un enduit époxy.

Ne pas appliquer sur des finitions thermoplastiques ni sur des apprêts wash primer.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Processus	Acier	Aluminium	Métal galvanisé	Polyester UP-GFK
 P80	•	•	•	•
 P150	•	•	•	•
 DA93	•	•	•	•

APPLICATION



Prêt à être utilisé


Durée de vie illimitée (*)


1000µm (**)

(*) Le mastic ne durcit que sous l'action de la lumière du soleil ou d'une lampe UV.

(**) Pour une épaisseur de plus de 1 000 µm, appliquer plusieurs couches fines (500 microns environ) et sécher le mastic entre les couches sans ponçage.

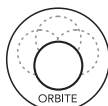
SÉCHAGE

	Irradiance	Séchage statique
	12-30 mW/cm ²	4 min.
	31-120 mW/cm ²	3 min.
UV LED 395nm (20°C)	121-200 mW/cm ²	2 min.
	>200 mW/cm ²	1 min.

	UV LED 395nm (20°C) Lampe Robled	Durée étuvage statique 1 min. 10 cm avec Robled
---	-------------------------------------	---

- Trop approcher la lampe du support (moins de 10 cm) pendant une durée prolongée peut provoquer des problèmes de séchage.
- Dépasser l'épaisseur de couche conseillée peut empêcher le mastic de durcir en profondeur. En cas de forte épaisseur, commencer l'étuvage en éloignant la lampe à plus de 20 centimètres, puis en l'approchant progressivement.
- Il n'est pas conseillé d'utiliser la lampe à une puissance inférieure à la puissance conseillée, cela pourrait causer un séchage incomplet.
- Les lampes non équipées de LED peuvent générer un temps de séchage plus long à cause de l'intensité plus faible de la gamme de longueurs d'onde dominante (395 nm).

PONÇAGE



INITIAL	5-3 mm	P150
---------	--------	------



FINAL	5-3 mm	P240
-------	--------	------

REMARQUES

S'isoler avant d'appliquer le produit. Travailler à des températures inférieures à 5 °C peut occasionner un séchage plus lent..

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Nettoyer les spatules avec du diluant de ménage avant que le produit ne durcisse.

SÉCURITÉ

Consulter l'étiquette du produit. Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité. Respecter les normes de sécurité et d'hygiène au travail ainsi que les normes d'élimination des déchets. Lors de la manipulation de la lampe allumée, utiliser des lunettes de protection filtrant 100 % des rayons UV et éviter le contact de la lumière UV avec la peau.

STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais et aéré et éviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Conserver entre +5 °C et +30 °C.

GARANTIE

Un an dans l'emballage d'origine non ouvert.

Pour toute information technique supplémentaire, veuillez contacter notre Service client ou notre Servicetechnique.

Ces produits sont réservés à un usage professionnel. Consultez la fiche des données de sécurité avant de l'utiliser et respectez les consignes de sécurité qui apparaissent sur l'emballage des produits. L'utilisateur est uniquement responsable de l'utilisation correcte de ces produits, conformément à l'usage prévu originalement et dans le respect des données de sécurité fournies dans le présent document. ROBERLO S.A.U décline toute responsabilité découlant de l'utilisation incorrecte du produit.

Les informations du présent document ont été élaborées sur la base de nos connaissances scientifiques et techniques à la date de l'émission. ROBERLO S.A.U se réserve le droit de modifier et/ou retirer tout ou partie de ces informations, sans préavis. L'utilisateur est responsable de vérifier la mise à jour des informations. La dernière version de ce document remplace toutes les précédentes.