

HALLEY UV200

APPRÊT UV 1K



FICHE TECHNIQUE **C43**

Version: 230109

DEFINITION

Apprêt polyester adapté aux réparations moyennes et petites, permettant des temps de séchage proches de 1 minute avec l'utilisation de lampes de séchage UV, réduisant notamment les temps de réparation.



CHARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Nature : Polyester insaturé 1K

Couleur : Translucide

Poids spécifique: 1,4kg/l a 20°C

VOC (Proportion de mélange)	200 g/l
VOC USA (Proportion de mélange)	14 g/l
Rendement (Par couche)	9-13 m ² /l

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE






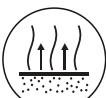
Procédé	Peinture OEM	Cataphorèse	Polyester Mastics	Aluminium	Acier	Acier Electrozingué	Acier Galvanisé	Plastiques*
P240	•	•	•	•	•	•	•	•
DA93	•	•	•	•	•	•	•	•

*Pour les applications sur plastiques, une fois le support préparé et avant d'utiliser l'apprêt UV Halley UV200, il est nécessaire d'appliquer le promoteur d'adhérence Primerplast.

PROPORTION DE MELANGE

	Vol.	Poids
Halley UV200	Prêt à l'emploi. NE PAS ajouter de diluant	
F/4 a 20°C	25 s	


METHODE D'APPLICATION

Support	Méal	Plastiques
	1.2-1.4 mm	1.2 mm
Híbrida		
	1.5-2.0 bar	1.5-2.0 bar
Espesor máximo seco total	120 µm	80 µm
	2	2 finas
Couches		
	20°C	2 min. entre couche
20°C	2 min. entre couche	2 min. entre couche
	No	Sí*
Secado entre capas		
	20°C	5 min. avant le séchage final
20°C	5 min. avant le séchage final	2 min. avant le séchage final

* Voir la table de séchage pour le temps d'exposition à la lampe UV

Dans le cas des couleurs à très faible couverture, il sera utile d'appliquer, à partir du système hydrodiluable correspondant, une couche de couleur équivalente à la couleur d'apprêt recommandé.

SECHAGE

	Irradiation	Temps de durcissement statique
	12-55 mW/cm ²	2 min.
UV LED 395nm (20°C)	56-200 mW/cm ²	1 min.
	>200 mW/cm ²	30 s.

HALLEY UV200

APPRÊT UV 1K



FICHE TECHNIQUE **C43**

Version: 230109

SECHAGE



Distance lampe-surface	10 cm	10 cm	56 cm
Irradiation	340 mW/cm ²	340 mW/cm ²	14 mW/cm ²
Diametre de séchage	18 cm	18 cm	68 cm
Temps de séchage	1 min.	30 s.	2 min.

Le temps de séchage augmente pour : les épaisseurs supérieures à celles préconisées ci-dessus, les lampes moins puissantes et les grandes surfaces où la lampe doit être éloignée.

En cas d'épaisseurs supérieures à celles préconisées ci-dessus, commencer le séchage en plaçant la lampe à une plus grande distance et en la rapprochant progressivement.

Pour garantir le séchage des bords et l'estompage du patch/de la pièce, retirer le papier de masquage durant le séchage avec la lampe.

Utiliser des lampes de moindre intensité dans la gamme de longueur d'onde dominante (395nm) peut augmenter le temps de séchage.

Pour le séchage en mouvement, il est important que la surface de réparation mesure moins de 50x50. Si la surface de réparation est plus importante, le temps d'étuvage devra être augmenté.

PONÇAGE

	INITIAL	P320/P400
ORBITE 3	FINAL	P500/P600

ENTRETIEN DE L'EQUIPEMENT

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

HALLEY UV200

APPRÊT UV 1K



FICHE TECHNIQUE **C43**

Version: 230109

SECURITE

Consulter l'étiquette du produit. Pour plus d'information consulter la fiche de sécurité. Respecter les directives de sécurité et d'hygiène au travail telle que l'élimination des résidus. Utilisez des lunettes de protection avec un filtre 100 % UV lorsque vous manipulez la lampe lorsqu'elle est allumée et évitez 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 maintenir le récipient du produit ouvert le moins longtemps possible. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé en évitant l'exposition directe à la lumière solaire. Ne pas conserver plus de 5 jours dans le godet opaque. Conserver entre +5°C et +30°C.

GARANTIE

Un an dans l'emballage d'origine sans ouvrir.

Pour toute information technique, consultez notre Service Client ou notre Département technique.

Ces produits sont réservés à un usage professionnel. La fiche de données de sécurité doit être consultée avant utilisation et les avertissements qui figurent sur les emballages des produits doivent être respectés. Son utilisation correcte, est liée en fonction de sa finalité et dans le respect de ses données techniques et de sécurité, fournies dans ces documents, est de la seule et exclusive responsabilité de l'utilisateur. ROBERLO S.A.U décline toute responsabilité en raison de l'utilisation incorrecte de tout produit.

Les informations contenues dans cette documentation sont basées sur nos connaissances scientifiques et techniques à la date de publication. ROBERLO S.A.U se réserve le droit de modifier et / ou de supprimer tout ou partie des informations à tout moment et sans préavis. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la mise à jour des informations. La dernière version de ce document remplace toutes les versions précédentes.

Toutes les clauses incluses dans ce document sont applicables à tout changement ou modification futur. Pour toute information technique supplémentaire, consultez notre service client ou notre service technique.