

INFORMATION GÉNÉRALE

1-380 1K UV Primer est un primaire surfaceur monocomposant, gris clair et à durcissement ultraviolet, qui convient pour les réparations rapides dans le marché des finitions automobiles. Il possède d'excellentes propriétés de ponçage et de séchage aux UV et est compatible avec toutes les finitions DeBeer. Ce produit a été conçu pour accélérer votre process.

Cette fiche technique concerne la version liquide.

RAPPORT DE MÉLANGE



Prêt à l'emploi.

Agiter ou remuer mécaniquement pour s'assurer qu'il n'y a pas eu de sédimentation.

COMPOSANTS



REGLAGE DU PISTOLET



	Buse (MM)	Pression D'air (BAR/PSI)
HVLP	1,2	2/29
Haute efficacité	1,2 - 1,4	2/29

ADDITIFS



APPLICATION



Appliquer 2 couches à une distance de 15 cm - max 2 couches 100 - 115 µm (3,9 - 4,5 mil).

Veiller à couvrir le récipient de pulvérisation pour le protéger de l'exposition à la lumière. Laisser chaque couche s'évaporer pendant 2 minutes. Ce revêtement est transparent, il est recommandé de ne pas chercher à obtenir un recouvrement complet.

Ne pas chercher la couverture totale et ne pas cuire entre les couches.

PRÉPARATION DE SURFACE



Nettoyer la surface au préalable avec 1-951 Silicone Remover, par dégraissage et essuyage. Poncer la surface avec du papier abrasif P500-P600. Éliminer tous les résidus de ponçage par aspiration, puis nettoyer avec 1-951 Silicone Remover, par dégraissage et essuyage.



TEMPS DE SÉCHAGE ET DE DURCISSEMENT ET DISTANCE



Prêt à durcir 2 minutes après la dernière couche.

Nous recommandons d'utiliser une lampe UV-LED (longueur d'onde de 395 nm). Consulter le fabricant de la lampe ou le manuel de la lampe UV pour les spécifications. La lumière UV ne durcit que ce qui se trouve dans la ligne de visée directe. Vérifier la zone de couverture de la lumière UV.

Le temps de durcissement est de 90 secondes.

COUCHE SUIVANTE



MM 900 WaterBase 900* Series White
 MM 500 BeroBase 500 Series White

Appliquer une nuance de gris correspondante pour un résultat optimal.

SUPPORT



Aluminium, acier, acier galvanisé, système de peinture OEM, stratifiés en polyester renforcé de fibre de verre SMC/CVR et métal nu correctement nettoyés et poncés. Panneaux à revêtements électrodéposés OEM correctement nettoyés.

Tous les types de plastiques courants actuellement utilisés dans la fabrication de pièces d'extérieur par les constructeurs et dans le secteur de la finition automobile. Toujours utiliser un primaire plastique (1-60) sur les supports en plastique. REMARQUE : Ne pas utiliser sur du polyéthylène (PE) et du polypropylène pur (PP).

VIE EN POT À 20°C (68°F)



Illimité, stocker le produit dans des conteneurs résistants aux UV.

DONNÉES PHYSIQUES

RÉGLEMENTATION UE 1-380 1K UV Primer		
Code COV	2004/42/IB(e)(840)280	
Sous-catégorie de produit (selon la directive 2004/42/CE) et teneur max. en COV (ISO 11890-1/2) du produit prêt à l'emploi.	IIb/e. Finitions spéciales - Tous types. Valeurs limites UE : 840 g/l (2007). Ce produit contient au maximum 280 g/l COV.	
Base Chimique	Résines spéciales	
Propriétés Physiques	Viscosité (RTS)	20 - 22 Dincup 4 / 20°C
	Densité (kg/l)	1,109
	Point Éclair en Vase Clos	-4°C / 24°F
	Pourcentage de matières solides	74,9
	Rendement	10 m ² /L/100 µm 403,8 ft ² /Gal
	Brillance	Mat
Couleur	Transparent	

PROTECTION



Utiliser une protection respiratoire adaptée (*nous recommandons l'emploi d'un masque intégral à ventilation assistée*).

Pour plus de détails, veuillez cliquer sur le lien suivant pour consulter la fiche de données de sécurité :

[SDS DeBeer](#)

Il convient d'utiliser une protection UV appropriée pour les yeux et la peau.

NETTOYER



Nettoyage des équipements / Conformément aux réglementations locales.

STOCKAGE/ DURÉE DE VIE



Pour connaître la durée de conservation, cliquez sur le lien suivant:

[Shelf life overview DeBeer](#)

NOTES



Ce produit est conçu pour être durci aux UV uniquement. La vitesse de durcissement est déterminée par :

- L'intensité de la lampe et le rayonnement UV.
- La distance entre la lampe et la surface.
- L'épaisseur de la couche.

Sécher entre les couches si une épaisseur de couche plus importante est nécessaire.

Après ouverture et utilisation, refermer correctement le produit dans son emballage d'origine avec le couvercle associé.