

PRODUIT : Apprêt surfaçant Premium à haut pouvoir garnissant et durcissement DEL LIGHT SPEED™

NUMÉRO
NUMÉRO : 100398 Quart 6 unités/casier

DESCRIPTION : **L'apprêt surfaçant Premium à haut pouvoir garnissant et durcissement DEL LIGHT SPEED™** est un apprêt surfaçant en polyester hybride avec durcissement DEL UV et prêt pour pulvérisation 1K, qui fournit un remplissage exceptionnel et a passé 500 heures de tests sous pulvérisation salée (ASTM B117). Compatible avec les ensembles de peinture à base d'eau et conforme aux normes COV.
Pour une performance optimale, tous les substrats doivent être correctement poncés et nettoyés avant d'appliquer l'apprêt.

APPROUVÉS :



- Aluminium
- Acier galvanisé
- Fibre de verre
- Acier
- Mastic ou pâte de carrosserie

REMARQUE : Une précouche d'époxy **N'EST PAS** requise pour l'apprêt à haut pouvoir garnissant et durcissement DEL LIGHT SPEED™, si au moins deux couches avec une épaisseur de pellicule de 4,5 à 6 mils (115 à 150 microns) sont appliquées pour obtenir la protection adéquate.

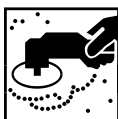
AVERTISSEMENT : Ne pas appliquer sur les peintures primaires réactives, les revêtements acides ou après l'utilisation de lingettes de préparation acides, car ces matériaux peuvent entraver le processus de durcissement des apprêts en polyester.

NETTOYAGE :



- La surface doit être propre et exempte de saleté, d'huile, de graisse et de cire
- Pour nettoyer la **fibre de verre exposée brute** au solvant, il est recommandé de nettoyer la zone exposée avec de **l'acétone**.

PRÉPARATION :

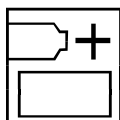


- Poncez la zone de réparation au papier abrasif avec un grain 80, puis biseautez avec un grain 180
- Effectuez un nettoyage final avec un produit dégraissant et décirant de qualité, afin d'enlever les résidus de ponçage avant l'application
- Apprêtez l'acier au carbone et l'aluminium après le ponçage et l'enlèvement de la poussière

Mastic ou pâte de carrosserie

- Terminez en ponçant le mastic ou la pâte de carrosserie avec du papier abrasif de grain 180 à 220
- Biseautez les alentours avec du papier abrasif de grain 220
- Enlever les résidus de ponçage avec de l'air comprimé propre

MÉLANGE :



- Secouez bien le contenant d'apprêt surfaçant avant l'utilisation
- **L'apprêt à haut pouvoir garnissant et durcissement DEL LIGHT SPEED™ RTS est prêt à être pulvérisé.**

APPLICATION :



- Appliquez **2 à 3** couches humides, légères à moyennes, à une distance de 8 à 10 po (20 à 25 cm) en attendant **1 à 2** minutes entre les couches
- Attendez 5 minutes avant d'activer avec le pistolet de durcissement DEL UV d'EVERCOAT
- Utilisez le pistolet de durcissement DEL UV d'EVERCOAT pour exposer l'apprêt pendant 5 à 6 minutes. Spécifications de lumière recommandées : longueur d'onde : 395 nm et éclairement énergétique : 30 mW/cm² min.

REMARQUE : ***Ne pas utiliser en plein soleil. Ne pas utiliser la lumière du soleil pour durcir les pellicules épaisses, car cela peut demander des délais d'exposition plus longs.***

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ. L'utilisation d'un équipement non recommandé par le fabricant ou contraire aux instructions peut entraîner une condition dangereuse. LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ du fabricant d'équipement de durcissement par DEL/UV.

FINITION :



- Prêt à poncer après 5 à 6 minutes d'exposition à la lumière de durcissement
- Poncez avec du papier abrasif de grain 220 à 320 ou plus fin avant de revêtir

Suivez les recommandations du fabricant du revêtement concernant les spécifications de ponçage final

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

| | |
|---|---|
| Apparence | Liquide gris |
| COV | Se reporter à la section 9 de la fiche de données de sécurité |
| Épaisseur de pellicule sèche (DFT) | 2,0 à 3,0 mils (50 à 75 microns) par couche |
| Formation de pellicule maximum | 9 mils (225 microns) |
| Configuration du pistolet pulvérisateur | Buse pour fluide de 1,4 mm à 1,8 mm |
| Durée de vie du pot | S/O |
| Séchage à l'air | S/O |
| Séchage forcé DEL UV | 5 à 6 min d'exposition à 8 à 10 po (20 à 25 cm) Ne pas exposer au soleil pour le durcissement |

| | |
|-----------------------------|--|
| Délai de nouvelle couche | Après le ponçage : Dans les 7 jours ou poncez légèrement avant d'appliquer la couche Sans ponçage : Dans les 30 jours, puis poncez selon les procédures de finition ci-dessus |
| Total des solides par poids | 70 à 80 % |

SÉCURITÉ ET MANIPULATION :

Lire toutes les instructions avant l'utilisation. Comme ce produit contient des matières dangereuses, il faut toujours porter un équipement de protection individuelle approprié. Il faut lire attentivement les fiches de données de sécurité (FDS) et les avertissements affichés sur les étiquettes de produit. Les FDS et les étiquettes de produit présentent les risques pour la santé possibles, les mesures d'ingénierie appropriées, l'équipe de protection individuelle et les précautions à suivre en utilisant le matériau. Des copies des FDS et des étiquettes de produit sont disponibles sur demande. Consultez l'organisme de respect des règles environnementales de votre localité concernant l'élimination des produits non utilisés. Ne jamais vider les produits dans les conduits. En cas d'exposition, communiquez IMMÉDIATEMENT AVEC UN CENTRE ANTIPOISON. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Les renseignements indiqués dans la fiche de données de sécurité sont exacts au meilleur de nos connaissances, informations et croyances à la date de leur publication.