PRIMER WS

DESCRIPTION

PRIMER WS est un primaire à base d'isocyanate et de solvants, spécialement développé pour améliorer et fiabiliser l'adhérence des mastics sur les substrats à faible énergie de surface utilisés dans le domaine du transport et plus spécifiquement le collage des vitrages.
Ce primaire tout-en-un est également compatible avec l'ensemble des mastics polyuréthanes et hybrides EMFI.

DOMAINES D'APPLICATION

La préparation de surface peut être faite avec PRIMER WS seul ou en combinaison avec ACTIVATOR, afin de promouvoir l'adhérence, améliorer la durabilité du collage et fournir une protection optimale contre les rayons UV sur verre organique ou minéral.
PRIMER WS est utilisé sur verre et verre sérigraphié pour le collage de pare-brise ou de vitrage (sur automobiles, trains, autobus, camions et véhicules spécialisés), ainsi que sur le châssis des véhicules. Il agit comme un inhibiteur de la corrosion sur les métaux et peut être appliqué sur les zones de la baie rayées ou éraflées.
PRIMER WS est aussi recommandé dans l'industrie maritime (pour le collage de pare-brise ou hublot) pour primariser les vitrages en acrylique (PMMA) ou polycarbonate, la fibre de verre et le polyester.
PRIMER WS peut également être utilisé comme primaire polyvalent sur de nombreux substrats non poreux utilisés dans le domaine du transport, tels que : aluminium, métaux, acier inox, surfaces peintes, ABS, bois et PVC.
Pour des applications autres que le remplacement de vitrage, il est recommandé de faire des essais préalables d'adhésion et de compatibilité - contacter notre service technique.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Noir
Viscosité (coupe DIN Ø4mm, 100 ml) à 20°C	11 à 14 s
Densité à 20°C	0,935 ± 0,025
Température d'application	5 à 35°C
Temps de séchage	15 min *

* si la température est inférieure à 20°C, un temps de séchage plus long est recommandé.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :
Les supports à traiter doivent être propres, secs et exempts de poussière ou de graisse.

Les surfaces contaminées doivent être nettoyées au préalable à l'aide d'une solution à base de solvant, avec ou sans l'aide d'un abrasif type 3M SCOTCH BRITE® ROUGE. Laisser un temps d'évaporation de 5 minutes avant l'étape suivante. Nous préconisons de traiter le vitrage avec le promoteur d'adhérence ACTIVATOR (voir la fiche technique du produit) avant d'appliquer le PRIMER WS.
Note : lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.

Application du primaire :
Afin d'homogénéiser parfaitement le produit, agiter énergiquement le flacon jusqu'à ce que la bille métallique soit en mouvement, puis secouer 30 secondes supplémentaires. Tremper un tampon applicateur propre dans le flacon de primaire et le presser légèrement sur la collerette intérieure pour enlever l'excès de produit.
PRIMER WS peut également s'appliquer au moyen d'un tube de 10 ml avec applicateur en mousse. Secouer énergiquement le tube pendant 10 à 15 secondes afin de réhomogénéiser le produit. Exercer une pression uniforme et légère afin d'obtenir un film homogène et opaque.
Refermer immédiatement après emploi car ce produit est très sensible à l'humidité. Tout contact du primaire avec l'humidité provoquera sa polymérisation.

En fonction du type de vitrage, les préconisations EMFI sont les suivantes (voir également la fiche technique du mastic pare-brise utilisé) :

- VERRE BRUT : Activateur ACTIVATOR / Primaire noir PRIMER WS / Mastic pare-brise
- PARE-BRISE SÉRIGRAPHIÉ : Traitement anti-silicone / Activateur ACTIVATOR / (Primaire noir PRIMER WS) / Mastic pare-brise
  Le collage peut être effectué avec ou sans utilisation de primaire. Le collage sans application du primaire PRIMER WS doit être réalisé sur un pare-brise sérigraphié garantissant une opacité optimale et uniforme aux rayons UV et ne présentant pas de résidus de silicone.
- VITRAGE EN PMMA OU POLYCARBONATE : Activateur ACTIVATOR ou DEGRAISSANT 1001 / Primaire noir PRIMER WS / Mastic pare-brise

Après séchage (15 minutes * en fonction des conditions de température et d'humidité), appliquer le mastic dans un délai maximum d'une heure en suivant les instructions de sa fiche technique. Si ce délai n'est pas respecté ou si le film de primaire a été contaminé (poussière, etc.) abraser légèrement la zone primarisée, enlever la poussière et réappliquer un film de PRIMER WS.

Sur le véhicule : un traitement de surface avec PRIMER WS est recommandé sur les parties de la carrosserie rayées ou éraflées lors de la phase de démontage du pare-brise ainsi que sur les zones ou des traces de rouille sont visibles. Après avoir effectué une abrasion suivie d'un nettoyage (solvant), appliquer à l'aide d'un tampon applicateur propre PRIMER WS pour stopper la corrosion.
Respecter un temps de séchage de 15 minutes *.
* si la température est inférieure à 20°C, un temps de séchage plus long est recommandé.

Nettoyage :
Durant les premières minutes après application, il est possible d'effectuer un nettoyage avec des essences minérales ; au-delà de cette période, il sera nécessaire d'utiliser un mélange de méthyléthylcétone et de toluène ou de méthyléthylcétone et de xylène.

LIMITATIONS

Ne pas utiliser si une augmentation de la viscosité ou un film polymérisé en surface sont observés.
Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
Ne pas appliquer PRIMER WS sur l'ancien joint de mastic polyuréthane lors des remplacements de vitrages.
Ne pas réutiliser le tampon applicateur.
Ne pas retremper le tampon applicateur dans le flacon (pollution).

CONSOMMATION

La consommation est dépendante de la nature des supports. Compter 80 à 100 ml / m² sur verre.

STOCKAGE ET CONSERVATION

En emballages d'origine non ouverts stockés à une température comprise entre 5 et 25°C :
Fûts de 25 et 200 l : 6 mois
Flacons en aluminium et tubes de 10 ml : 12 mois
Il est conseillé d'utiliser PRIMER WS dans le mois suivant l'ouverture du flacon. Ce temps est réduit si l'emballage reste ouvert ou est mal refermé et d'autant plus si la température et l'hygrométrie sont élevées.
PRIMER WS en tube de 10 ml est destiné à un usage unique et doit être utilisé rapidement après ouverture.

CONDITIONNEMENT

Flacons en aluminium de 30, 250 et 1 000 ml.
Tubes de 10 ml.
Fûts de 25 et 200 l.
Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Usage professionnel.
Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.
Port de lunettes de sécurité et de gants obligatoire.

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée.
L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé.
En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit.
Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente.
Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD