

DONNÉES DU PRODUIT

4172

Ultra Flex™ Seam Sealer et Adhésif

DESCRIPTION:

Ultra Flex™ est un scellant multi usage sans isocyanate et sans solvants. Il peut être appliqué au pistolet de calfeutrage ou par équipement de vaporisation et il est facilement extrudé et tiré. Ultra Flex™ est un scellant durcissant par humidité développé pour les applications industrielles et de l'industrie automobile requérant l'élasticité, grande force et excellente adhésion. Le produit est durable, élastique et hydrofuge. Il adhère agressivement à l'acier, aluminium, métal galvanisé, fibre de verre, uréthane, époxy, polyester, peinture primaire à l'eau, verre, mousse PSE, Styrofoam®, Kynar® et plusieurs plastiques.

DONNÉES TECHNIQUES:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ASPECT: | Pâte de bronzage |
| % SOLIDES: | 99% |
| CONCENTRATION EN V.O.C.: | 0% |
| PROPORTIONS DE MÉLANGE: | Prêt à l'emploi |
| TEMPS DE TRAVAIL: | 10 minutes |
| SÉCHAGE HORS-POISSE: | 12 minutes |
| SÉCHAGE COMPLET: | 12 - 24 heures |
| TEMPS POUR PEINDRE: | Immédiatement capable être peint |
| DURÉE DE VIE EN TABLETTE: | 12 mois de non-ouvert |
| ÉLONGATION: | 230% |
| RÉSISTANCE À L'ÉTIREMENT: | 190 psi |
| RÉSISTANCE AU FROID: | @ -29°C (-20°F) reste flexible |
| RÉSISTANCE AU CHAUD: | @ 93°C (200°F) pas de dégradation |

SUPPORTS RECOMMANDÉS

Destiné au calfeutrage des joints de liaison pour automobile en général, des voitures, des camions, des trains, des remorques, de véhicules récréatifs et des panneaux de construction

PRÉPARATION DE LA SURFACE:

Les surfaces doivent être propres et libres de cire, silicone et graisse. Nettoyez les surfaces à sceller avec du Speedi SCAT #6321 ou Aqua SCAT #6351/6354.

AVANTAGES:

- Séchage rapide et excellente résistance aux produits chimiques
- Application directe sur le métal
- Élasticité permanente dans les plus grandes variations de température et virtuellement pas de rétrécissement
- Peut être peint deux heures après l'application
- Formule sans odeurs, solvants et isocoyonates, 99% solide
- Peut être appliqué avec un fusil à calfeutrer manuel ou à l'air.

VOIR LE VERSO POUR DES INSTRUCTIONS D'APPLICATION

EMPAQUETAGE:

- | | |
|------|--|
| 4172 | Scelleur de Couture et Adhésif de Ultra Flex™ (bronzage), 305 ml cartouche, 12 par boîte |
| 4445 | Fusil applicateur, 1 par boîte |



4172

Ultra Flex™ Seam Sealer et Adhésif

APPLICATION:

Appliquez un cordon de scellant le long du joint à être sceller. Le scellant peut être lissé au besoin, et retient très bien les marques de brosse. Le temps de durcissement complet est 12 – 24 heures dépendant du niveau d'humidité et de l'épaisseur du matériel. (Les instructions pour l'utilisation avec le fusil #4445 sont sur la page suivante.) **NOTE: Le produit peut être peint immédiatement. Si le produit doit être peint, il doit l'être en dedans de deux heures afin d'assurer une bonne adhésion. Si 4172/4172G n'est pas peint dans les 2 heures, appliquez simplement une couche de promoteur d'adhésion pour TPO #1023-F n'importe quand après le 2 heures avant d'appliquer les couches suivantes.**

CONSEIL: Une autre stratégie afin d'augmenter le temps de recouvrement appliquez l'apprêt 2 en 1 (#4603, 4613, 4623, 4633) immédiatement sur le #4172/4172G, simplement sabler avec un Scuff Pad gris ou rouge et dégraissez avant de peindre.

CONSEIL: Afin de préserver le matériel non utilisé pour usage subséquent, laissez la buse de plastique sur la cartouche Ceci empêchera l'humidité d'entrer dans la cartouche et de durcir le matériel. Remplacez simplement la buse par une nouvelle buse la prochaine fois que vous devrez utiliser le produit. Voyez MSDS pour la fiche de manutention et de données techniques pour les instructions de vaporisation.

Les instructions pour l'utilisation avec le fusil #4445 sont sur la page suivante.

COMPÉTITION:

3M Polyurethane Sealant 540

3M Polyurethane Adhesive Sealant 560