

Polyester garnissant 2K



Une Solution Pratique

Polyester garnissant 2K

Description du Produit

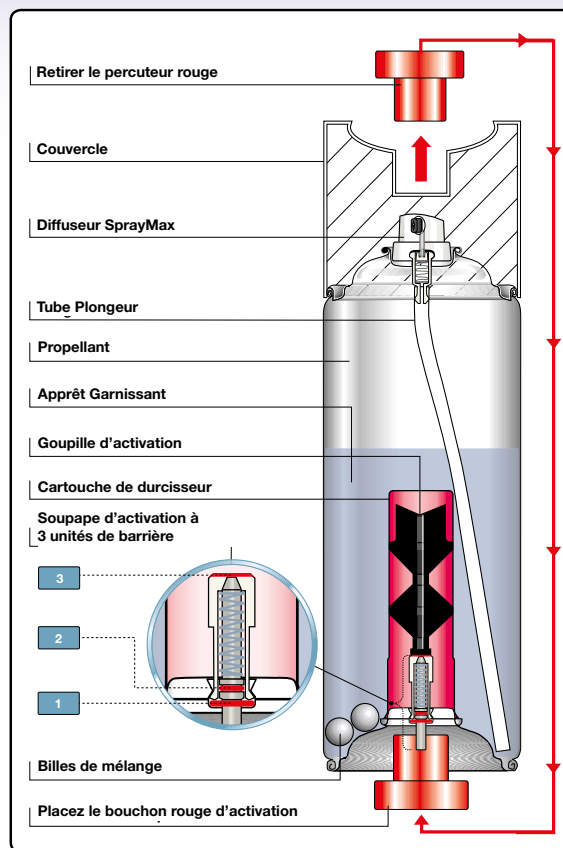
Le Polyester garnissant 2K de SprayMax est activé à l'aide d'un peroxyde dans un aérosol pour une réparation rapide sur les surfaces comme têtes d'épingles, rayures de ponçage. Le Polyester garnissant SprayMax activé est prêt à l'emploi; une combinaison avantageuse au niveau durée de vie.

Champs d'application

- Automotive
- Application Ferroviaire
- Application Marine
- Roulottes / Véhicules récréatifs
- Fibre de verre
- Certain Plastique

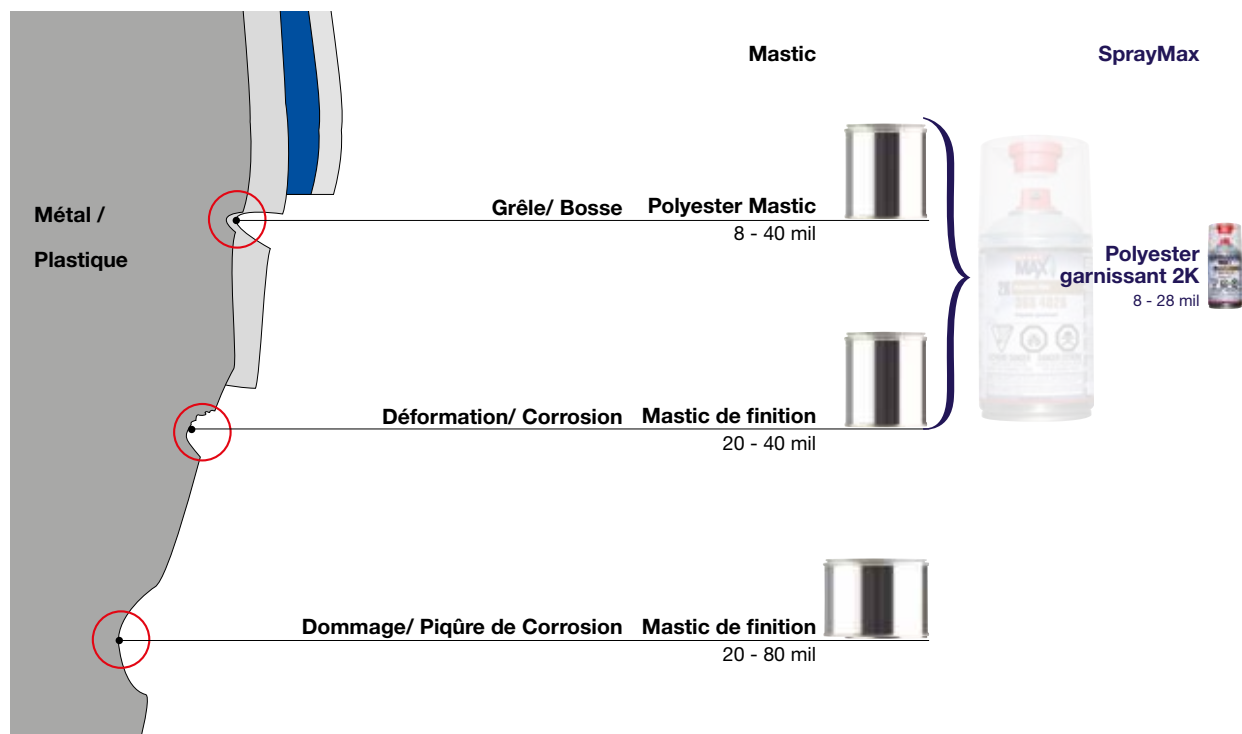
Substrats

- Métal
- Zinc
- Aluminium
- Métal traité au Zinc
- Mastic de remplissage
- Vieille Finition



Aérosol 2K SprayMax

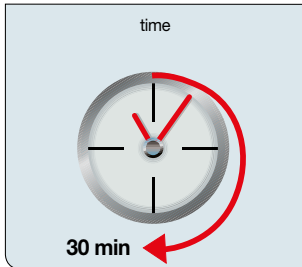
Endroit endommagé et rugosité



Comparaison des Paramètres

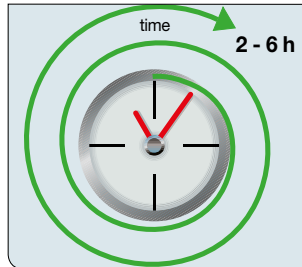
Durée de vie / Temps d'application

Polyester Garnissant 2K



Durée de vie limitée

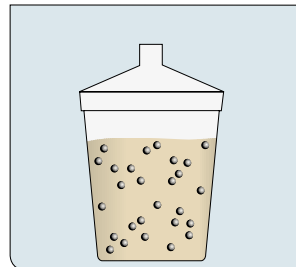
Polyester Garnissant 2K



Durée de vie Prolongée

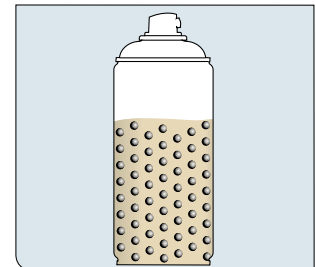
Homogénéisation PE / Péroxyde

Polyester Garnissant 2K



Inhomogène

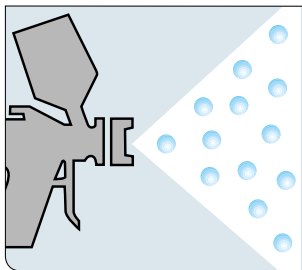
Polyester Garnissant 2K



Homogène

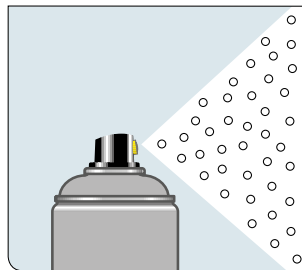
Application

Polyester Garnissant 2K



Air / Oxygène

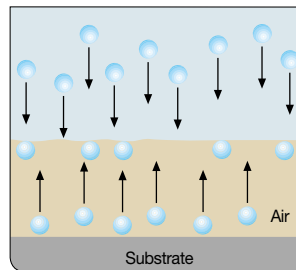
Polyester Garnissant 2K



Propellant Inerte / sans Oxygène

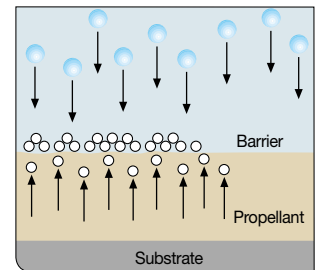
Séchage

Polyester Garnissant 2K



Échange d'air / Oxygène

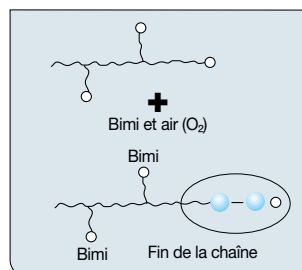
Polyester Garnissant 2K



Atmosphère Inerte, La pénétration de l'oxygène est limitée

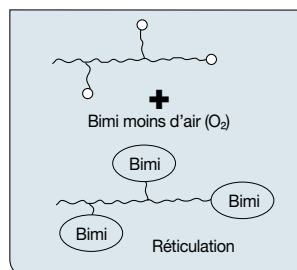
Réactivité / Réticulation

Polyester Garnissant 2K



La polymérisation est Arrêtée par l'oxygène
Bimi = Résine

Polyester Garnissant 2K



Haute Réticulation par Densité

Polyester garnissant 2K

Comparaison des paramètres

Paramètres	Application (pistolet)	SprayMax
Durée de vie	10 - 30 min	2 - 6 h
Épaisseur du film	8 - 40 mil	4 - 28 mil
Temps de séchage (Température normal)	2 h	1 - 2 h
Séchage (Infra Rouge)	30 - 35 min	20 - 40 min
Sablage	Après 3 h	Après 2 h
Temps de vie (non activé)	12 mois	24 mois

Avantages SprayMax

Durée de conservation	> 2 ans non activé
Durée de conservation	4 à 10 fois plus long en aérosol
Péroxide	Parfaite homogénéisation (ratio)
Réactivité	Rapide, exempt d'air
Réticulation	Rapide sans oxygène, exempt d'air
Contact avec la peau	Sans objet, aucun mélange à faire
Avantage du processus	Pas d'erreur de mélange, sans préparation

Conseils d'application

- Ponçage à sec seulement, revêtement sensible à l'humidité
- Avant de recouvrir d'une couche de finition, recouvrir d'un apprêt 1K ou 2K
- Toutes exposition de métal nu recouvrir d'un apprêt réactif 2K de préférence



L'institut Fédéral des recherches sur les matériaux et essais (Allemagne)

Certification AZ 2_1776/2014 pour les emballages sous pression UN 1950

Résultats:

Les échantillons testé (active et non activé) à 50°C réponde aux exigences pour le transports des matières dangereuses.

Toutes les échantillons ne montre aucune augmentation de température après activation et aucune réaction dangereuses.

Données Technique

DOMAINE D'APPLICATION

Recommandation

Pièces et retouches








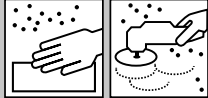

Matériel / Chimie:

Polyester / Activation Péroxyde

Substrats:

Métal nu poncé et bien nettoyer, Métal non ferreux bien préparer comme; l'aluminium, métal galvanisé, vieille finition de peinture, mastic polyester.

Ne pas utiliser: par dessus les couches de finition thermoplastique, apprêt 1K et apprêt réactif "Wash Primer". L'aluminium et le métal galvanisé doit être isoler avec l'apprêt SpayMax 3680003.

Pré-Traitement		Retirer toute trace de rouille, bien ponçer la surface, nettoyer avec le dissolvant de cire & graisse. Appliquez seulement sur une surface propre et sec.
Activation 2K		Avant d'activé agitez vigoureusement la canette pendant 2 min. Enlevez le bouton rouge d'activation sur le couvercle et placez-le sur la tige "valve" au bas de la canette. Activez la canette avec une pression vertical et écoutez le dé clic.
Préparation		Faire un panneau d'essai.
Nombres de couches		2-5 = 4 -28 mil film sec Temps entre les couches 5 min Pouvoir couvrant (Théor) : Approx 2,7 Pieds carrés / aérosol approx. 8 mil film sec.
Distance d'application		10 pouces.
Séchage 20°C (70°F)		Application nombre de couches 1-2 Épaisseur du film à sec approx.: 10 mil Hors poussière 15 min Peut être ponçer 2-4 heures
Séchage Infra Rouge		Temps d'évaporation 5-10 min 100% de puissance 20-40 min "application normal"
Ponçage		Premier Ponçage: à sec P120-P180 Ponçage finale: Avant l'application d'un apprêt garnissant P240 P280. Note: Sablage à sec seulement.
Durée de vie du mélange		Approx, 2 heures @ 20°C 68°F La durée de vie du mélange dépend de la température ambiante.

Données importantes

Pour de plus d'informations se référer à la fiche technique et la fiche signalitique.

Polyester Garnissant 2K

Art numéro: 3684026, 250 ml

Gris Pâle



Peter Kwasny Inc. • 400 Oser Ave. Suite 1650 • Hauppauge, NY 11788
Phone: +1 727 6411462 • info@spraymax.com • www.spraymax.com
Téléphonez gratuitement en Amérique du Nord: 1-844-426-6330 / order@kwasny.us

Peter Kwasny GmbH • Heilbronner Straße 96 • D-74831 Gundelsheim • Telefon: +49 62 69 / 95 - 0
Telefax: +49 62 69 / 95 80 • info@kwasny.de • www.kwasny.com