Fiche Technique

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Allemagne
Téléphone: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

SprayMax®

2K PE Mastic á injecter

250 ml

Art. Nr. 684026

Informations produit

Description / utilisation

Le Polyester 2K SprayMax est active à l'aide d'un péroxyde dans l'aérosol pour une réparation rapide sur les surfaces comme têtes d'épingles, rayures de ponçage, grêle, petite bosse etc. Le Polyester garnissant SprayMax active est prêt à l'emploi, une combinaison avantageuse au niveau durée de vie. Bien adapté pour refaire les surfaces.

Propriétés

- Duré de vie prolongé comparativement au système conventionnel
- Épaisseur possible à 450 µm
- Séchage rapide 1,5 hr température pieces infra rouge 30 min
- Surface solide, ponçage facile

Composition Résines de polyester insaturé

Coloris Gris Clair

Taux de COV (UE) 612 g/l

Supports

Acier (nettoyé et poncé)

Acier galvanisé (galvanisé à chaud, bande galvanisé et électro-galvanisé) apprêté (nettoyé et poncés)

Aluminium, aluminium doux apprêté
(nettoyé et poncé)
Matériaux à base de PRV (nettoyés et poncés)
Surfaces de polyester (nettoyés et poncés).
Peinture industrielle ou ancienne
(nettoyée et poncée)

La partie abîmée doit être exempte de traces de graisse, de poussières, sèche et complètement décapée.

Application

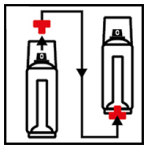
Protections

Porter un équipement de protection individuelle. (masque de protection / gants / lunettes de protection). Pour plus de détails, se reporter à la fiche de données de sécurité.

Secouer

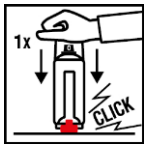
Bien agiter l'aérosol pendant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuse.

Positionner le percuteur



Retirer le percuteur rouge du capuchon. Tourner l'aérosol à 180° et placer le percuteur sur la tige si-tuée à la base de l'aérosol.

Déclencher

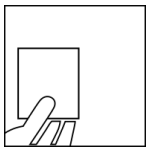


Placer l'aérosol muni du capuchon sur un support fixe, tête en haut. Appuyer à fond avec la main sur le percuteur rouge.

Secouer

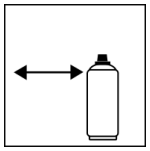
Après le déclenchement, bien agiter l'aérosol à nouveau durant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuse.

Test produit



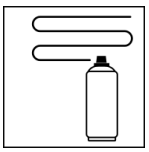
Faire un test de pulvérisation et vérifier la compatibilité du produit avec le support

Distance de pulvérisation



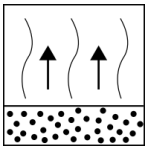
ca. 25 cm

Application



2 applications env. 100 µm

Désolvatation



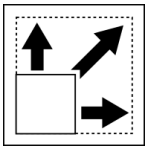
Temps de sèchage: env. 5 minutes entre l'application des couches.

Temps de désolvatation: 20 minutes

Conditions d'utilisation

L'application est optimale entre 18 et 25° C et en présence d'un taux humidité de l'air compris entre 40 à 60 %.

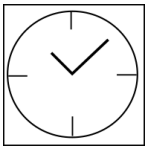
Pouvoir couvrant



env. 0,25 m² à 20 µm

Épaisseur de film sec

Séchage



Hors poussières TG1: 15 minutes

Ponçage possible: 5 h / 20° C, 30 min. / 60° C

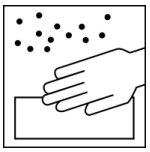
Les valeurs indiquées se rapportent aux conditions d'application ci-dessus. Le degré de séchage a été déterminé selon DIN 53150.

Séchage IR possible,

Lire le mode d'emploi de l'appareil

Recouvrable

Avant de recouvrir isoler avec l'apprêt isolant 1K / 2K

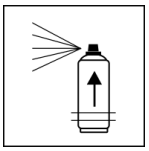


Ponçage préalable à sec: P 120 - P 180

Ponçage final avant l'application de l'apprêt à sec: P 240 - P 280

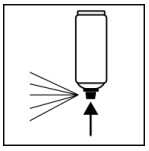
Ne poncer les matériaux à base de polyester qu'à sec en raison de leur sensibilité à l'eau.

Durée de vie en pot



2 heures à une température ambiante de 20° C et en présence d'une humidité relative de l'air de 40 à 50 %. La durée de vie en pot dépend de la température ambiante. Des températures plus élevées impliquent une durée de vie en pot plus courte et des températures plus basses impliquent une durée plus longue. Ne pas utiliser à des températures inférieures à la température ambiante.

Après usage



Après utilisation, retourner l'aérosol et purger la valve.

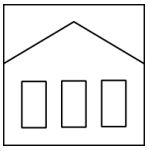
Conditions de stockage

Remarques importantes

Ne plus soumettre l´aérosol à des contraintes mécaniques.

Ne pas appliquer sur des anciennes peintures thermoplastiques, les apprets 1K et les primaires acide. L'aluminium et les supports galvanisés doivent être apprêtés avec un primaire d'adhérence EP adapté (SprayMax 680 033 ou 680 299) ou isolés. Avant de recouvrir, isoler avec l'apprêt isolant 1K/2K.

Stabilité au stockage



24 mois (catalyse non déclenchée)
La durée de conservation indiquée s'applique à un aérosol inutilisé entreposé correctement entre 15 et 25° C en présence d'une humidité relative de l'air non supérieure à 60 %. L'aérosol doit être stocké et transporté debout, au sec et à l'abri des agressions chimiques et mécaniques. Respecter les consignes de sécurité indiquées sur l'aérosol ainsi que toutes les dispositions légales applicables au lieu de stockage.

Traitement des déchêts

Éliminer les aérosols vides en les mettant au rebut dans les déchets spéciaux à recycler.

Remarque

Utilisation réservée aux professionnels.
Se reporter à la fiche des données de sécurité.

Les contenus de la présente fiche de données techniques ont été élaborés avec le plus grand soin et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Il s'agit de conseils techniques d'application à l'attention de l'utilisateur et ne constituent aucune garantie quant à d'éventuelles propriétés particulières des produits. Les indications sont données à titre indicatif et nous déclinons toute responsabilité quant à leur exactitude et leur exhaustivité. Ils n'exemptent pas l'utilisateur de sa responsabilité autonome de tester l'aptitude de nos produits à l'utilisation prévue pendant l'application. Observer les mises en garde indiquées sur les étiquettes des produits. Nos marques et brevets sont protégés par des droits d'auteur. Tous droits réservés. Nous nous réservons la possibilité d'actualiser, de modifier et de compléter les contenus des informations sans préavis à tout moment.