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 Apprêt epoxy / filler - NOUVEAU
blanc 400 ml
No. d‘art 680025

Informations produit

Description / utilisation

Apprêt époxy bi-composants à usage universel convient à tous supports, comme par ex. les pièces en métal, en métal non ferreux, en acier galvanisé ou en aluminium anodisé.

Propriétés

- Excellentes propriétés anticorrosion et d’adhérence, même sur les supports les plus difficiles, comme par ex. l’aluminium
- Pot life: env. 3 jours à 20° C
- Isolant parfait, en particulier contre l‘humidité
- Peut être recouvert par tout type de peinture après
- Application de mastic polyester 2K possible

Composition

Résines époxy à deux composants
Plus dur: amines

Coloris

Blanc

Finition

Mate

Taux de COV (UE)

645 g/l

Supports

Acier (nettoyé et poncé)

Acier galvanisé (galvanisé à chaud, feuillard galvanisé et électro-galvanisé, nettoyé et poncé)

Aluminium, aluminium doux, aluminium anodisé (nettoyé et poncé)
Matériaux à base de PRV (nettoyés et poncés)
Surfaces de polyester (nettoyés et poncés).
Peinture par immersion cathodique (nettoyés et poncés).
Peinture industrielle ou ancienne (nettoyés et poncés).
La partie abîmée doit être exempte de traces de graisse, de poussières, sèche et complètement décapée.
SprayMax 2K Apprêt époxy peut être appliqué avant le scellement des joints pour terminer les travaux de carrosserie.

Application

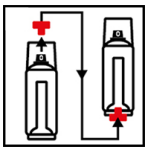
Protections

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

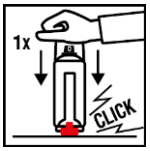
Après remplissage de l'aérosol et avant le déclenchement, bien agiter pendant 2 minutes à partir du bruit clair des billes de mélange.

Positionner le percuteur



Retirez le bouton de la boîte du capuchon et placez-le sur la tige au fond de la boîte. Placez l'aérosol à la verticale, le bouton vers le bas, une surface horizontale solide.

Déclencher

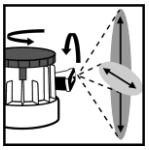


Pousser avec la paume de la l'aérosol vers le bas de manière régulière. Faires attention au bruit de craquement. N'appuyer qu'une seule fois.

Secouer

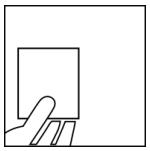
Après avoir déclenché le durcisseur, la aérosol bien agiter à nouveau pendant 2 minutes, à partir du bruit clair des billes de mélange.

Variator



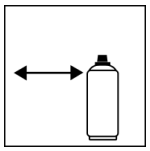
Régler le diffuseur en fonction de la taille de la partie abîmée et de son emplacement.

Test produit



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

Distance de pulvérisation

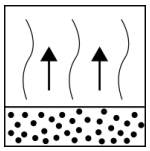


15 cm - 20 cm

Application

2 - 3 applications chacun env. 25 µm

Désolvatation

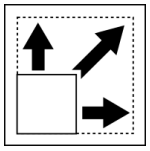


Temps de sèchage: env. 5 - 10 min. entre l'application des couches.

Conditions d'utilisation

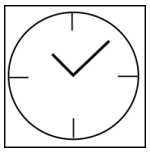
L'application est optimale entre 18 et 25° C et en présence d'un taux humidité de l'air compris entre 40 à 60 %.

Pouvoir couvrant



env. 1,2 m² à 20 µm
Épaisseur de film sec

Séchage



Sec aupoussières TG1: 15 minutes

Sec au toucher TG3: env. 30 min

Ponçage possible: 16 - 24 h à 20° C, 60 minutes à 60° C.

Les valeurs indiquées se réfèrent aux conditions de traitement ci-dessus et à une épaisseur de couche sèche de 40 µm. Le degré de séchage a été déterminé selon DIN 53150.

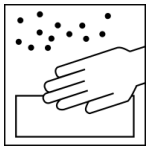
IR: 30 min.
Épaisseur de couche avec séchage IR 30 - 40 µm,
Lire le mode d'emploi de l'appareil

Recouvrable

Recouvrable avec tous types de peintures 1K et 2K.
REMARQUE:
Si le primaire époxy bicomposant est repeint après plus d'un jour, il doit d'abord être poncé.

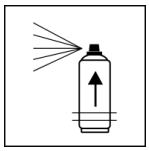
Pour les Produits 2K:
Avant de retoucher avec la spatule 2K et la spatule de pulvérisation 2K, un temps de séchage de 16 à 24 heures à température ambiante ou de 60 min. à 60° C doit être respecté.

Ponçage à l'eau avec du P 800 - P 2000



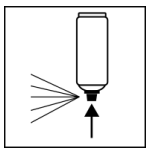
Ponçage léger à sec avec du P 400 - P 600

Durée de vie en pot



Jusqu'à 3 jours à une température ambiante de 20° C et une humidité relative de 40 à 50%. Le délai de traitement dépend de la température ambiante. Des températures plus élevées conduisent à des températures plus courtes et plus basses à une durée de vie en pot plus longue.

Après usage



Après avoir peint, retournez la boîte et vaporisez pendant 3 à 5 secondes pour nettoyer la valve.

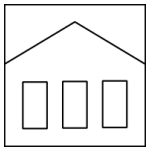
Conditions de stockage

Remarques importantes

Évitez les chocs, les frottements et les coups.

Ne pas appliquer sur des apprêts acides.

Stabilité au stockage



36 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

Les aérosols vides doivent être éliminées dans les déchets recyclables. Les aérosols contenant du produit durci doivent être éliminées comme déchets spéciaux.

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.