

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

**SprayMax®**  
**2K Apprêt epoxy / filler beige**  
**400 ml**  
**Art. Nr. 680032**



## 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. 4 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

résine 2K époxy  
durcisseur: amines

### Coloris

Beige

### Finition

Mate

### Taux de COV (UE)

640 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.

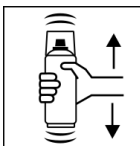
## **Application**

### **Protections**



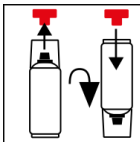
Porter un équipement de protection individuelle. (masque de protection / gants / lunettes de protection). Pour plus de détails, se reporter à la fiche de données de sécurité.

### **Secouer**



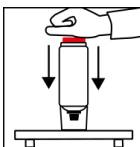
Bien agiter l'aérosol pendant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuse.

### **Positionner le percuteur**



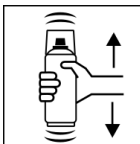
Retirer le percuteur rouge du capuchon. Tourner l'aérosol à 180° et placer le percuteur sur la tige si-tuée à la base de l'aérosol.

### **Déclencher**



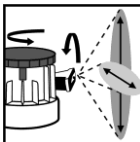
Placer l'aérosol muni du capuchon sur un support fixe, tête en haut. Appuyer à fond avec la main sur le percuteur rouge.

### **Secouer**



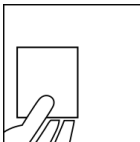
Après le déclenchement, bien agiter l'aérosol à nouveau durant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuse.

### **Variator**



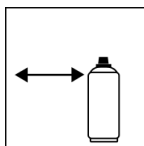
Régler le diffuseur en fonction de la taille de la partie abîmée et de son emplacement.

### **Test produit**



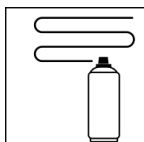
Faire un test de pulvérisation et vérifier la compatibilité du produit avec le support

## Distance de pulvérisation



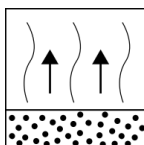
15 cm - 20 cm

## Application



Épaisseur après séchage: 70  $\mu\text{m}$   
(env. 2 - 3 applications)

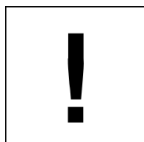
## Désolvatation



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

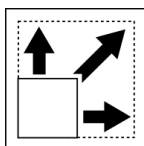
Temps de désolvatation: environ 30 minutes avant le séchage au four ou infrarouge

## 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 %.

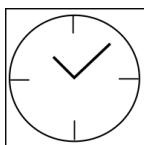
## Pouvoir couvrant



env. 2 m<sup>2</sup> à 20  $\mu\text{m}$

Épaisseur de film sec

## Séchage



Hors poussières TG1: 15 minutes

Sec au toucher TG3: env. 5 heures

Ponçage possible: 12h à 20° C, 30 minutes à 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.

Épaisseur de film sec: Séchage IR 20 - 30  $\mu\text{m}$  après 15 minutes en application mouillée mouillée ou après 30 - 35 minutes après masticage et env. 60  $\mu\text{m}$  après 20 - 30 minutes après ponçage.

## Recouvrable

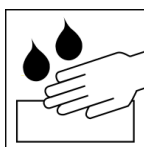
Recouvrable avec tous types de peintures 1K et 2K.  
Sur du Mastic époxy 2K, attendre 1 jour et poncer l'élément avant application.

#### Pour les Produits 2K:

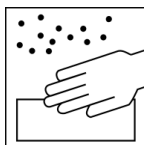
Laissez sécher 12H avant application à température ambiante ou 30 minutes à 60° C.

#### Mouillée - Mouillée:

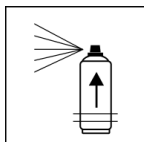
Après environ 25 à 30 minutes de séchage à température ambiante ou après 15 à 20 minutes de séchage IR, peut être recouvert de peintures de finition du commerce pendant la journée sans ponçage intermédiaire préalable.



Ponçage à l'eau avec du P 800



Ponçage léger à sec avec du P 400 - P 500

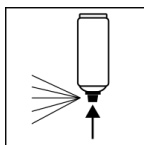


#### **Durée de vie en pot**

env. 4 jours 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**

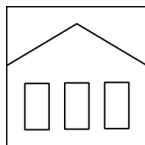
#### **Remarques importantes**



Ne plus soumettre l'aérosol à des contraintes mécaniques.

Ne pas appliquer sur des 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 déchets



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.