

PRO

Auto-K - Herpé S.A.S., 100, route de Forbach
57350 Spicheren / France
Téléphone: +33 3 87 85 30 64, Télécopie: +33 3 87 87 37 10
www.kwasny.fr

FICHE TECHNIQUE

1K APPRET EPOXY GRIS 400 ML

REFERENCE : 351101



Informations produit

Description / utilisation :

Apprêt époxy 1K a haute protection anticorrosion et excellente adhérence. Idéal sur supports en métal comme par exemple l'acier, l'acier galvanisé, l'acier inoxydable, l'aluminium, l'aluminium anodisé, le laiton, divers plastiques et le carbone. Résistant à l'humidité. Application rapide, facile avec un pouvoir couvrant élevé. Séchage rapide. Ponçage possible immédiatement pour une finition lisse. Recouvrable avec tous types de peintures 1K et 2K.

Propriétés :

- Isole de l'humidité
- Séchage rapide, immédiatement ponçage
- Recouvrable avec toutes les peintures et vernis.
- Application en mouillé sur mouillé sous l'apprêt garnissant
- Résistant à la température jusqu'à 95 °C

Composition :

Résines époxydiques monocomposantes

Coloris :

Gris

Finition :

Matte

Taux de COV (UE) :

678 g/l

Supports

Acier (nettoyé et poncé) / acier inoxydable (nettoyé, poncé, décapé et / ou sablé)

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

Aluminium, aluminium doux, aluminium anodisé (nettoyé et poncé)

Matières plastiques comme par exemple : le PVC, le PPO/PA, l'ABS, l'ABS/PC, le PC/PBT, Ne convient pas aux supports plastiques composés de PE, PP, mélanges de PP, PP/EPDM. Appliquer au préalable le primaire d'adhérence pour plastiques SprayMax® 680 009.

Matériaux à base de PRV (nettoyés et poncés).

Supports 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 :

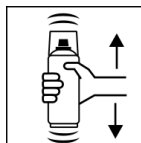


Porter un équipement de protection individuelle.

(masque de protection / gants / lunettes de protection).

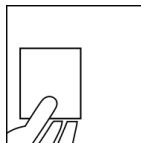
Pour plus de détails, se reporter à la fiche des données de sécurité.

Secouer :



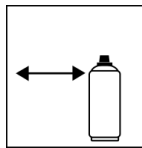
Bien agiter l'aérosol pendant 2 minutes à compter de l'audition claire des billes de mélange.

Test produit :



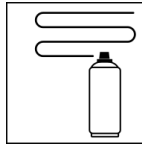
Faire un test de pulvérisation et vérifier la compatibilité du produit avec le support

Distance de pulvérisation :



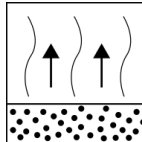
15 à 20 cm

Application :



Épaisseur après séchage : 30 µm
(env. 2 applications)

Désolvatation :



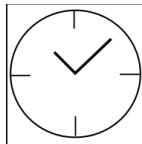
Env. 3 minutes entre les applications.

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 50 %.

Séchage :



Hors poussières TG1 : 6 minutes

Sec au toucher TG3 : env. 15 minutes

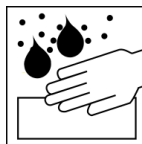
Ponçable : env. 20 minutes

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

Recouvrable :

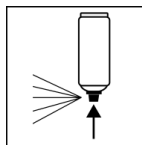
Recouvrable avec des peintures hydros et solvantées ainsi qu'avec des peintures de finition mono-composantes et bi-composantes.

Recouvrable en mouillé sur mouillé avec un apprêt garnissant. Recouvrable avec du mastic polyester bi-composant appliqué au pistolet.



Ponçage à l'eau ou sec P400 à P500

Après usage :



Une fois l'application terminée, retourner et purger

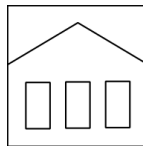
l'aérosol en appuyant sur le diffuseur aérosol retourné.

Conditions de stockage

Remarques importantes :

La multitude de matières plastiques disponible dans le commerce pose pour condition de vérifier la comptabilité avec le support au cas par cas. Ne convient pas aux supports synthétiques en polystyrène expansé (par exemple : Styropor®).

Stabilité au stockage :



60 mois

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 inférieure 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.