Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.2k-pro.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

2K PRO

2K Apprêt epoxy brun rouge 400 ml

Art. Nr. 351851

Informations produit

Description / utilisation

Apprêt garnissant époxy bi-composant universel pour tous types de supports, tels que le fer, l'acier, l'acier galvanisé et la plupart des plastiques. Également approprié aux supports délicats tels que l'aluminium. Excellente protection anti-corrosion. Idéal pour recouvrir les surfaces déjà mises en peinture ou sur des objets neufs. Peut être utilisé en intérieur et à l'extérieur.

Propriétés

- Apprêt bi-composant de haute qualité
- Excellente protection contre la corrosion
- Très bonne adhérence et pouvoir garnissant élevé
- Recouvrable avec tous les systèmes de mise en peinture courants et adaptés aux vernis de finition 2K PRO
- Recouvrable avec du mastic polyester bi-composant

Composition

Système bi-composants composé d'un liant et d'un durcisseur

Coloris

brun rouge

Finition

Mate

Taux de COV (UE)

640 g/l

Supports

Fer (nettoyé et poncé)

Acier (nettoyé et poncé)

Fonte (nettoyée et poncée)

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

Aluminium (nettoyé et poncé)

Adhérence sous réserve sur les métaux non ferreux (nettoyés et poncés)

S'utilise sur la plupart des plastiques, p. ex. PVC, fibres de verre renforcée, ABS et PP/EPDM. Pour obtenir la meilleure adhérence possible, il est recommandé de bien nettoyer la surface et d'appliquer un primaire d'adhérence pour plastique. Ne pas utiliser sur le polyéthylène - PE ainsi que du verre acrylique.

Apprêter les supports en polystyrène avec un primaire isolant ou approprié au polystyrène.

Peinture industrielle ou ancienne (nettoyées et poncées).

Tous types de bois (nettoyés et poncés). Un ponçage intermédiaire peut être nécessaire pour obtenir un résultat optimal.

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

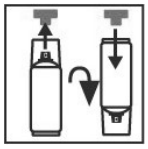
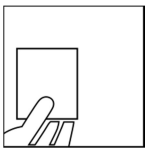
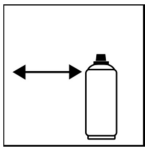
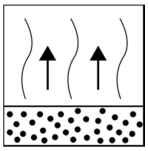
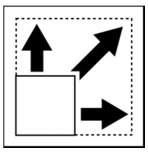
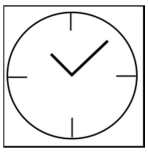
Application

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 blanc du capuchon. Tourner l'aérosol à 180° et placer le percuteur sur la tige située 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 blanc.
Secouer		Après le déclenchement, bien agiter l'aérosol à nouveau durant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuse. Puis laisser reposer l'aérosol 15 minutes.
Bague de protection		Retirez la bague de protection en retirant dans un premier temps le diffuseur. Utilisez un tournevis plat entre la languette et le clips. Avec un mouvement vers le bas, dégagez doucement la bague de protection.
Test produit		Faire un test de pulvérisation et vérifier la compatibilité du produit avec le support
Distance de pulvérisation		15 cm - 25 cm
Application		env. 2 - 3 applications (Épaisseur après séchage: 70 - 100 µm)
Désolvatation		Temps de sèchage (temps d'attente entre l'application de deux couches): env. 10 - 15 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 50 %.
Pouvoir couvrant		env. 0,5 - 0,75 m² en 2 couches
Séchage		Hors poussières: env. 1 heure Sec au toucher: 3 - 5 heures Ponçage possible : 24 à 48 h à 20 °C

Recouvrable: après 6 - 8 heures

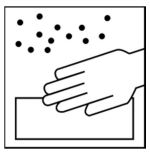
Les temps de séchage dépendent de la température et de l'épaisseur de la couche déposée.

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

Recouvrable

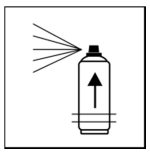
Recouvrable avec toutes les peintures 1K et 2K courantes. En cas de l'application de la peinture de finition sur l'apprêt 2K après 7 jours il faut absolument poncer l'apprêt.
Respecter un temps de séchage de 24 heures à température ambiante avant de recouvrir avec du mastic 2K.

Ponçage à l'eau avec du P 800



Ponçage léger à sec avec du P 400 - P 500

Durée de vie en pot

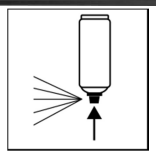


env. 48 heures à une température ambiante de 20° C. Le pot life dépend de la température ambiante. Des températures plus élevées impliquent une durée d'utilisation plus courte.

Après l'expiration de la DLU, la qualité du produit ne peut plus être garantie même si l'application a été effectuée correctement. Une réaction chimique se produit dans l'aérosol dès le déclenchement.

Le produit ne doit pas être utilisé après l'expiration de la DLU.

Après usage



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

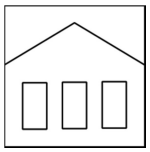
Informations additionnelles

Remarques importantes

Ne pas appliquer sur des apprêts acides.

Ne plus soumettre l'aérosol à des contraintes mécaniques.

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

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

Remarque

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 '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.