

BRICAPOX

Art. 351 / 11 / 0624

2K Epoxy Primer EP-351



Propriétés

BRICAPOX est une couche de fond à 2-composants époxy pour les plus hautes exigences en matière d'accrochage, anticorrosion et résistantes aux produits chimiques. BRICAPOX possède un remarquable pouvoir d'adhérence sur fers, acier, métaux légers, surfaces zinguées et galvanisées, certaines matières plastiques, polyester, etc. BRICAPOX sèche rapidement, à un bon remplissage et est très résistant à l'usure mécanique. Les applications sont résistantes à l'eau, les huiles, les solvants, essence, etc. et fortement conseillées comme protection sous-marine. L'excellent pouvoir antirouille est basé sur le système de phosphates de zinc modifiés et renforcé par des additifs inhibiteurs de rouille.

Domaines d'application

Comme fond antirouille et adhérent dans le domaine des véhicules et de la construction industrielle, camions, machines agricoles, construction de machine, appareillages, tableau de commandes, construction métallique et aciers, construction sous-marine, etc.

Préparation

Le support doit être propre, sec et exempt de rouille et de graisse. Les supports recouverts de rouille sont dérouillés mécaniquement, par sablage ou traités avec DUROX Stop-Rouille. Les surfaces sablées (SA 2½) donnent de meilleures garanties pour une bonne adhérence des applications.

Méthodes d'application

Avant utilisation, mélanger les composants A et B suivant les proportions indiquées, remuer ensuite soigneusement et ajouter du diluant époxy pour obtenir une viscosité pour application au pistolet. Ne pas appliquer en dessous de 5 °C. Viscosité de pulvérisation 18 à 25 secondes au gobelet DIN-4. Après un temps d'évaporation de 10 à 15 minutes, BRICAPOX peut être séché de manière forcée entre 60 à 100 °C.

Système d'application

1 à 2 x BRICAPOX 2K Epoxy Primer EP-351 dans les teintes choisies
BRICAPOX est recouvrable avec tous les produits usuels sur le marché en phase aqueuse ou à base de solvant en 1- ou 2-composants.

Epaisseur du film

40 à 50 µm comme une couche de protection anticorrosion conventionnelle suivie d'une couche de finition.

Séchage

- ◆ Hors poussière après environ 20 minutes
- ◆ Sec au toucher après 1 à 2 heures
- ◆ Recouvrable au pistolet après 4 à 6 heures
(dépend de la température, de la quantité appliquée et de l'humidité de l'air)

Dilution

Diluant époxy. D'autres diluants pourraient réagir avec le durcisseur et amoindrir la qualité de BRICAPOX.

Rendement

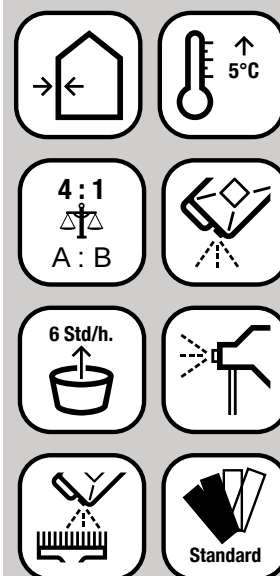
6 à 8 m² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.

Rapport de mélange

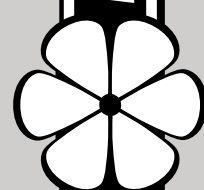
4 parts en poids du composant A et 1 part en poids du composant B (4 : 1).

Durée de vie en pot

Après le mélange des composants A et B, BRICAPOX peut être appliqué pendant 5-7 heures à 20 °C.



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

Les résidus de peintures mélangés ne doivent pas être conservés dans un récipient fermé avant leur durcissement complet. En effet le produit continue de réagir, ce qui peut mettre l'emballage sous pression et provoquer son éclatement.

Application	Pulvérisateur, également pinceau et rouleau pour des petites surfaces. Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur les qualités appropriées des pinceaux ainsi que des rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.
Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant pour vernis ou de nettoyage.
Conditionnement	Emballages (durcisseur inclus) de 10 et 5 kg ainsi que de 1 kg et 0,5 kg.
Conservation	Composant A : BRICAPOX se conserve au moins 12 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais et à un endroit sec. Composant B : Le durcisseur se conserve au moins 12 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais mais hors gel.
Viscosité	Légèrement thixotrope / 1150–1300 mPa.s
Densité	Composant A : $1,35 \pm 0,05$ g/cm ³ Composant B : $0,90 \pm 0,05$ g/cm ³
Extrait sec	Composant A : 71 ± 1 % Composant B : 40 ± 1 %
Liant de base	Composant A : Résines époxydes Composant B : Durcisseur amine (article 973)
Pigment de base	Dioxyde de titane, inhibiteurs de rouille, pigments active contre la corrosion, silicates de métaux légers, pigments de couleur organiques et anorganiques.
Aspect	Mat soyeux
Teintes	Blanc / Noir / RAL 7040 gris moyen Toutes les variétés de couleurs (RAL, NCS, etc.) peuvent être obtenues par le système de teintage industriel BRILA-TINT.
Régistration	Composant A : CPID 279850 Composant B : CPID 277720 (article 973)
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.

Remarque

La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.

Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ou des durcisseurs ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.

Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.