

# Fixapox

IMPREGNATION ET APPRET INCOLORE EPOXY 2C



- ✓ Pour utilisation préventive et curative.
- ✓ Renforce les surfaces faibles avant collage.
- ✓ Passive la rouille.
- ✓ Adhérence unique sur le métal, le polystère, l'acier inoxydable, la tôle galvanisée, le bois, la pierre et le béton.

## Caractéristiques techniques

### Composant A

- Forme: liquide.
- Couleur: transparent.
- Odeur: caractéristique.
- Point d'inflammation: > 150°C.
- Auto-inflammation: non.
- Risque d'explosion: non.
- Densité à 20°C: 1,13g/cm<sup>3</sup>.
- Solubilité dans l'eau/mélange avec l'eau: non soluble.
- Solubilité dans les solvants organiques: soluble dans de nombreux solvants organiques.
- Viscosité dynamique à 25°C: 500 - 900 mPas.
- Teneur en solvant : 0%.

### Composant B

- Forme: liquide.
- Couleur: transparent jaune clair.
- Odeur: caractéristique.
- Point/intervalle d'ébullition : 171°C.
- Point d'inflammation: 67°C.
- Température d'inflammation: 240°C.
- Auto-inflammation: non.
- Risque d'explosion: non.
- Densité à 20°C: 1,02g/cm<sup>3</sup>.
- Solubilité dans l'eau/mélange avec l'eau: miscible.
- Solubilité dans les solvants organiques: soluble dans de nombreux solvants organiques.
- Viscosité dynamique à 25°C: 40 - 60 mPas.

## Produit [FXP]

### Caractéristiques

- Fixapox est un système d'imprégnation à deux composants pour la protection et le traitement de bois, pierre, béton et métaux. Fixapox solidifie les sols en béton, pierre, chapes de ciment et les rend anti-poussières, inusables et plus facile à nettoyer.
- Pénètre en profondeur dans la rouille, complexe, passive et crée un ancrage de la rouille jusqu'au métal sain, prévenant la corrosion, l'érosion et autres attaques chimiques.
- Le primer d'adhérence idéal pour peintures, mastics, jointoyage, collage et autres finitions.

### Applications

- Le revêtement rend résistant aux huiles, graisses, essences et produits chimiques.
- Prévient la pollution du sous-sol.
- Routes en béton, ponts et portes bascules: résistant au sel antigel (1 couche comme application extérieure).
- Traitement des constructions et installations métalliques, des rampes, des armatures, des tiges à béton,... contre des produits chimiques et rendre anti-poussière des parois ou des constructions en pierre, Ytong ou plâtre.
- Traitement des tuyaux en béton et des puits en béton contre les eaux résiduaires.
- Renforcement de surface pour Seal & Bond MS60, Nova Power Grip... sur des sous-sols poreux (pierre, Gyproc, Ytong).

- Teneur en solvant: solvant organique: <50 %.
- Composition: résine époxy, durcisseur et solvants sélectionnés.
- Couleur: incolore, assombrit les surfaces traitées.
- Contenance de matières solides: environ 75%.
- Poids spécifique: 1 +/- 0,1 kg/dm<sup>3</sup>.
- Adhérence: sur bois, pierre, béton: l'adhérence est supérieure à la cohésion du matériau: sur métaux: > 2 N/mm<sup>2</sup> selon le prétraitement.
- Température d'application: entre +10°C et +25°C.
- Durée d'utilisation après mélange (potlife): environ 30 minutes à 15°C.
- Temps de séchage à 15°C: après environ 12 heures (une nuit): praticable; après environ 24 heures: sec mécaniquement; après environ 7 jours: chimiquement résistant.
- Résistance à la temp.: continu de -30°C à 55°C: 110°C accidentel; 200°C sans charge (indéformabilité); nettoyage à vapeur admis.
- Résistance chimique: résistance aux acides, alcalins, huiles, graisses, essences, sels et à beaucoup de solvants, engrais, urines,... résistance aux gaz agressifs, vapeurs et à l'air marin.
- Conservation: 12 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.
- Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

## Emballage

Fixapox - boîte 1kg

631011000

## Emploi

- Emballage complet:

Verser le durcisseur (composant B, bouteille en plastique ) complètement dans la résine (composant A, boîte). Bien agiter jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

- Emballage partiel:

Utiliser la mesurette fournie pour un rapport de mélange Composant A: Composant B: 1:1.

Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

- Appliquer sur surfaces propres, sèches et stables.
- Si nécessaire, appliquer une seconde couche après 1 heure (sur les matériaux poreux).
- Nettoyer les outils à l'aide de Poxyclean DC.

Peut être utilisé après mélange pendant 30 minutes à des températures allant jusqu'à + 20°C. Appliquer à la brosse ou au pistolet. Par températures plus élevées, ce temps de travail est considérablement plus court.

Après application protéger contre pluie et humidité pendant 24 heures (à 20°C).

Consommation, en fonction de la porosité du substrat: première couche: 300 ml/m<sup>2</sup> et deuxième couche: 250 ml/m<sup>2</sup>.

Pour l'utilisation comme primer et renforcement de surface toujours appliquer 2 couches.

Recouvrable avec la plupart des peintures et laques après un maximum de 7 jours, si plus tard, rendre rugueux ou graver chimiquement. Praticable et sec à la poussière après ± 12 heures à + 20 ° C. Résistance chimique après 7 jours à + 20°C. Température minimale d'utilisation: + 5°C.

Les époxy et les colles Novatio peuvent être appliqués de suite sur le Fixapox.

