



# Fixapox

## 2K FARBLOSE EPOXID-IMPRÄGNIERUNG UND GRUNDIERUNG

- ✓ Zur präventiven und kurativen Anwendung.
- ✓ Verstärkt schwache Oberflächen vor dem Verkleben.
- ✓ Passiviert Rost.
- ✓ Einzigartige Haftung auf Metall, Polyester, Rostfreier Edelstahl, verzinktem Blech, Holz, Stein und Beton.

### Technische Informationen

#### Komponente A

- Form: flüssig.
- Farbe: transparent.
- Duft: Charakteristisch.
- Flammpunkt: > 150°C.
- Selbstentzündung: nein.
- Explosionsgefahr: keine.
- Dichte bei 20°C: 1,13 g/cm<sup>3</sup>.
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht löslich.
- Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln: Löslich in vielen organischen Lösemitteln.
- Dynamische Viskosität bei 25°C: 500 - 900 mPas.
- Lösungsmittelgehalt: 0%.

#### Komponente B

- Form: flüssig.
- Farbe: transparent hellgelb.
- Duft: Charakteristisch.
- Siedepunkt/Siedebereich: 171°C.
- Flammpunkt: 67°C.
- Entzündungstemperatur: 240°C.
- Selbstentzündung: nicht.
- Explosionsgefahr: keine.
- Dichte bei 20°C: 1,02 g/cm<sup>3</sup>.
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: mischbar.

### Produkt [FXP]

#### Eigenschaften

- Ein industrielles 2-Komponenten-Imprägniermittel für den Schutz und die Behandlung von Beton, Stein, Holz und Metallen.
- Härtet Betonböden, Stein, Zementbeschichtungen und macht sie staubdicht, langlebiger, leicht zu reinigen.
- Präventiver und kurativer Schutz für blanke und rostige Metalle gegen Korrosion, Erosion und andere chemische Einflüsse.
- Dringt tief in den Rost ein und blockiert, passiviert und verankert diesen Rost auf dem gesunden Metall.
- Ein idealer unverseifbarer Haftgrund für Anstriche, Kitte, Fugensets, Ausbesserungen und andere Oberflächenbehandlungen.

#### Anwendungen

- bietet Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und Chemikalien.
- Verhindert Untergrundverunreinigung.
- Betonfahrbahnen, Brückendecken und Fahrzeugwaagen: Schutz gegen Tausalze (1-schichtige Anwendung als Außenanwendung).
- Behandlung von Metallkonstruktionen und Anlagen, Geländern, Armaturen, Armierungseisen, ... gegen Chemikalien und Meeresluft.
- Wände oder Konstruktionen aus u. a. Ziegelstein, Ytong oder Gips staubfrei gestalten.
- Verschleißfeste und salzsäurebeständige Schutzschicht für Betonmischer.
- Hemmt weitere Versandung oder Verschlechterung behandelter Oberflächen.
- Behandlung von Betonrohren, Betonbrunnen gegen Abwässer.
- Haftvoranstrich für Seal & Bond MS60, Nova Power Grip u. a. auf porösen Unterböden (Stein, Gipsplatte, Ytong, Metall, ...).

- Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln: Löslich in vielen organischen Lösemitteln.
- Dynamische Viskosität bei 25°C: 40 - 60 mPas.
- Lösungsmittelgehalt: organisches Lösungsmittel: <50%.
- Zusammensetzung: Epoxidharz, Härter und ausgewählten Lösemitteln.
- Feststoffgehalt: ca. 75 %.
- Spezifisches Gewicht: 1 +/- 0,1 kg/dm<sup>3</sup>.
- Haftung: Auf Holz, Stein, Beton: übertrifft den Zusammenhalt des Untergrunds; auf Metallen: > 2 N/mm<sup>2</sup> je nach Vorbehandlung.
- Verarbeitbarkeitsdauer nach dem Mischen: ca. 30 Minuten bei 15°C (Topfzeit).
- Trockenzeiten bei 15°C: Nach ca. 12 St.: begehbar; nach ca. 24 St.: mechanisch belastbar; nach 7 Tagen: chemisch beständig.
- Temperaturbeständigkeit: ab -30°C bis 55°C dauerhaft; 110°C zufallsbedingt.
- Formbeständigkeit: unbelastet bis 200°C.
- Dampfreinigung ist erlaubt.
- Farbe: farblos - verdunkelt die Oberflächen.
- Chemischer Widerstand: widersteht Säuren, Laugen, Ölen, Fetten, Benzin, Salz und vielen Lösemitteln, Düngemitteln, Urin,... Ist beständig gegen ätzende Gase, Dämpfe und Meeresluft.
- Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostgeschützt.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Verpackung

Fixapox - Dose 1kg

631011000

## Verwendung

- Komplettpaket:

Gießen Sie den Härter (Komponente B, Kunststoffflasche) vollständig in das Harz (Komponente A, Dose). Bis zum Erhalt einer homogenen Mischung gründlich schütteln.

- Teilverpackung:

Verwenden Sie den mitgelieferten Messbecher für ein Mischungsverhältnis von Komponente A: Komponente B: 1:1. Gut vermischen, bis eine homogene Mischung entsteht.

- Auf eine saubere, trockene und stabile Oberfläche auftragen.
- Ggf. nach 1 Stunde eine zweite Schicht auftragen (auf porösen Materialien).
- Reinigen Sie Werkzeuge mit Poxyclean DC.

Nach dem Mischen für 30 Minuten bei Temperaturen bis + 20 ° C verarbeitbar.

Bei höheren Temperaturen verringert sich diese Arbeitszeit erheblich.

Nach der Anwendung 24 Stunden gegen Regen und Feuchtigkeit schützen (bei 20°C).

Verbrauch, abhängig von der Porosität des Untergrundes: erste Schicht: 300 ml/m<sup>2</sup> und zweite Schicht: 250 ml/m<sup>2</sup>.

Als Grundierung und Untergrundverstärkung immer 2 Schichten auftragen.

Überstreichbar mit den meisten Farben und Lacken nach maximal 7 Tagen, wenn länger zuerst mechanisch Aufrauen oder chemisches Ätzen. Begehbar und staubtrocken nach ± 12 Stunden bei + 20 ° C. Chemisch aufladbar nach 7 Tagen bei + 20 ° C. Minimale Verarbeitungstemperatur: + 5 ° C.

Novatio Epoxy und Klebstoffe können sogar auf Fixapox nass-in-nass aufgetragen werden.

