

Megapox

2K MULTIFUNKTIONALES, TRANSPARENTES EPOXIDHARZ



- ✓ Dank des einfachen Mischungsverhältnisses 3/1 sowohl für sehr kleine als auch für große Reparaturen geeignet.
- ✓ Strapazierfähig, schrumpffrei und elastisch.
- ✓ Beständig gegen chemische Produkte und Petroleumderivate.

Technical Info

- Zusammensetzung: 2-Komponenten (A-Epoxidharz -B-Verhärter).
- Farbe: honigfarben, transparent.
- Spezifisches Gewicht: 1 kg/l +/- 0,1.
- Topfzeit (nach Mischen): 30 bis 45 Minuten bei 15°C.
- Zugkraft: +/- 65 N/mm².
- Druckfestigkeit: +/- 104 N/mm².
- Anwendungstemperatur: von +10°C bis +35°C.
- Temp.beständigkeit: +/- 100°C.
- Härungszeit: nach 6 St.: hart; nach 20 St.: begehbar; nach 7 Tagen: chemisch belastbar.
- Lösemittel %: 0 % schrumpffrei.
- Optimale Verarbeitungstemperatur: +16°C.
- Minimale Temperatur des Materials zu behandeln: +5°C.
- Elektrischer Widerstand: 1015 Ohm/cm.
- Chemischer Widerstand: beständ gegen lange anhaltenden Kontakt mit starken Säuren, Laugen, Ölen, Fetten, Benzin, Lösemitteln, Dämpfen, Meeresluft.
- Reiniger/Verdünner: MEGACLEAN.
- Eindicken: MEGATIX neutrales Geliermittel für Epoxidharze.
- MEGAPOX enthält: Komponente A = aliphatische Amine; Komponente B = Bisphenol-A-diglycidylether n-Butylglycidylether.
- Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostgeschützt.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Produkt [MPX]

Eigenschaften

Megapox ist ein reines Epoxidharz mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Es kann als Klebstoff, Bodenbelag, zur Reparatur von Fußböden und Beton, als Dichtungsmasse, Injektionsmaterial, Füllstoff, Imprägniermittel und Formmasse verwendet werden.

Anwendungen

- Zum Imprägnieren, Beschichten, Füllen, Gießen, Kleben, Dichten, Verankern und Binden.
- Ideal zur Herstellung von rutschfesten Oberflächen.

Verpackung

Megapox - Flasche (A und B) 1,5kg

621009000

Verwendung

Megapox ist im richtigen Gewichtsverhältnis verpackt. Zur Anwendung sind die 2 Komponenten im Verhältnis 3 zu 1 zusammenzufügen und zu mischen, bis eine homogene Masse entsteht. Bemerkung: Glatte Oberflächen erst aufräuen verbessert die Haftung.

I. Kleber:

Universalkleber für das Kleben von Holz, Stein, Metall, Glas, keramische Materialien.

Megapox mit Megatix Geliermittel mischen, bis die gewünschte Konsistenz entsteht, einseitig oder füllend anbringen; kann auch bei Laminierungsarbeiten eingesetzt werden.

II. Fußbodenbelag:

Säurebeständiger Fußbodenbelag ohne Nähte - äußerst verschleißfester Fußbodenmörtel - zur rutschfesten Gestaltung von Fußböden.

Zu mischen mit Megafil oder Megagrain.

Verhältnis Harz-Sand: 1/1: gießbarer Fußboden von 2 bis 3 mm, 1/4 spachtelbarer Mörtel von 5 bis 15 mm;

Durch Hinzufügung von Megatix lässt sich das Gemisch besser verarbeiten.

III. Fußboden- und Betonreparatur:

Gut haftende Fußbodenreparaturmasse, die stärker wird als normaler Beton.

Erst eine einzige Schicht reines Harz mit einem Pinsel anbringen, auf der noch nassen Schicht einen Reparaturmörtel anbringen (siehe Punkt II).

IV. Dichtungs-/Spachtelmasse:

Säurebeständige Dichtungsmasse für die chemische Industrie. Besonders gut haftende und schlagfeste Spachtelmasse für schwierige Reparaturen. Megapox mit ein wenig Megatix mischen und ein Pulver (Zement, Gips, Holzmehl, Eisen- oder Aluminiumpulver) hinzugeben.

V. Impregniermasse:

Impregnieren von Beton, Asbestzement, Mauerwerk oder Holz, um diese Oberflächen abrieb- und rutschfest, sowie wasser- und säurebeständig zu machen.

Megapox sauber auf einem trockenen Untergrund ausstreichen, Verbrauch +/- 250 g/m².

Bei höheren Anforderungen hinsichtlich Wasserdichtheit oder des chemischen Widerstands, 2 nasse Schichten anbringen.

Wenn eine rutschfeste Ausführung erwünscht ist, die noch nasse Schicht mit einem Granulat nach Wahl bestreuen (Megagrain, Megakwarts oder Megagrip).

Nach dem Aushärten das überschüssige Granulat abfegen.

VI. Gießmasse: für das Gießen von Formen, Festgießen von Ankern, Untergießen von Maschinen, Eingießen von elektrischen Bauteilen.

Megapox nie im reinen Zustand in dickeren Schichten als 1 cm gießen.

Bei größeren Objekten zu Megapox immer ein Pulver hinzugeben (Zement - Megafil - Gips - Sägemehl).