

Coatapox

GRAUES 2K-EPOXID FÜR BÖDEN UND WÄNDE



- ✓ Staubfrei und dauerhaft.
- ✓ Unzerbrechliche Haftung auf Beton, Stein, Holz, Dämmplatten, Glas, ... und hervorragende Haftung auf Metallen.
- ✓ Schnelle, schrumpffreie Aushärtung unabhängig von der Schichtdicke.

Technische Informationen

- Farbe: grau (RAL 7001).
- Dichte Mischung: 1,50.
- Feststoffgehalt: ca. 100 %.
- Haftung: auf Beton, Stein, Holz - übertrifft die Stabilität des Unterbodens; auf Metallen - mehr als 2 N/mm².
- Druckfestigkeit: mehr als 50 N/mm².
- Biegezugfestigkeit: mehr als 20 N/mm².
- Elektrischer Widerstand: ca 10 Ohm.
- Chemischer Widerstand: beständig gegen viele Säuren, Alkalien, Öle, Fette, Benzine, Heizöl, viele Lösemittel, Salzlösungen, ätzende Dämpfe und Meeresluft,...
- Temperaturbeständigkeit: dauerhaft von -30°C bis 55°C; vereinzelt 110°C.
- Formbeständigkeit unbelastet 200°C; Dampfreinigung ist erlaubt.
- Härtung: schrumpffrei.
- Aushärtung bei 15°C: nach ca. 12 Stunden (über Nacht): begehbar; nach ca. 24 Stunden: mechanisch belastbar; nach 7 Tagen: komplett chemisch beständig.
- Min. Verarbeitungstemperatur: zwischen +10°C und +25°C.
- Topfzeit (Verarbeitungszeit nach dem Mischen): ca. 45 Minuten bei 15°C.
- Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostgeschützt.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Produkt [CPX]

Eigenschaften

Coatapox ist eine staubfreie, säurebeständige, industrielle 2-Komponenten-Epoxidbeschichtung für Böden und Wände, Metallkonstruktionen, Isolierplatten, Holz, Stein und Beton.

Anwendungen

- Behandlung von Fußböden an Arbeitsplätzen, in Werkstätten, Lagern, Magazinen, Hallen, Kühlräumen, Brauereien, Druckereien, Papierfabriken, chemischen Fabriken, in der Land- und Gartenwirtschaft, Montagehallen, Ateliers, Viehställen, an Be- und Entladestellen,... auch in Antirutschausführung.
- Säurebeständige und reinigbare Wandbeschichtung (besitzt eine ausgezeichnete Dekontaminierbarkeit sowie Anti-Graffiti-Eigenschaften).
- Klebstoff für Baumaterial - sowohl für horizontale wie für vertikale (mit Novatio Megatix) Anwendungen.
- Nivellierung/Dichten von Löchern und Rohren, Rissen, Fliesenfugen und starre Fugen.
- Untergießung von vorab ausgerichteten Maschinen, Schienen,...
- Dichten von Nähten in Holzbodenplatten (u. a. Spanplatten) zur Nivellierung für eine weitere Endbeschichtung.
- Injizieren/Versiegeln von elektrischen und elektronischen Komponenten.
- Formenbau.
- Antirutschschichten für Treppenstufen und Gefälle.
- Chemische Bodenanker - Eingießen von Bodenankern, Lichtreflektoren,...

Coatapox - Dose 0,25kg - grau (RAL 7001)	621500000
Coatapox - Dose 1kg - grau (RAL 7001)	621501000
Coatapox - Dose 1kg - Graphit (RAL 7024)	621512000
Coatapox - Dose 3,3kg - grau (RAL 7001)	621509000
Coatapox - can 3,3kg - graphite grey (RAL 7024)	621510000

Verwendung

- Den Härter (Komponente B) vollständig in die Basis (Komponente A) einrühren.
- Mit einem langsam drehenden Rührgerät (ca. 300-400 U/min.) mischen, in einen sauberen Eimer gießen, die Ränder und den Boden der Packung, die möglicherweise weniger gut gemischt wurden, mit einem Spatel abkratzen und erneut sehr gut mischen.
- Die Mindestmischzeit beträgt 2 Minuten. Schlammbildung zeigt an, dass nicht gut gemischt wurde.
- Coatapox auf den mit Poxycan grundierten, glatten Untergrund nach 16 Stunden und spätestens nach 24 Stunden auftragen.
- Nach einer Wartezeit von ca. 15 Minuten muss das Coatapox unbedingt durchgewalzt und mit einer Entlüftungsrolle gründlich entlüftet werden.

