



172200

RISOPOX E 2201

2-Komponenten-Epoxi-Deckanstrich eisenglimmer



03/15

Material:

Zweikomponentiger Eisenglimmer-Deckanstrich auf Epoxidharz-Basis entsprechend BBV.

Rohstoffbasis:

Epoxidharz, Polyaminaddukt, Eisenglimmer.

Spezifisches Gewicht:

1,7-1,9 kg/l

Farbtöne:

Grau, silbergrau, DB 510, DB 701, DB 702, DB 703, Sondertöne auf Anfrage.

Glanzgrad:

seidenglänzend

Verwendung:

Deckanstrich für Regelsysteme nach BBV auf Eisenglimmer-Epoxidharz-Basis für Stahlbauwerke (z. B. Brücken usw.).

Eigenschaften:

Höchste Korrosionsschutzeigenschaften, hoch wasser- und wetterbeständig, beständig gegen Frost, Tausalze, Öle, Treibstoffe und Industriemosphäre, hohe Abriebfestigkeit, ca. 80% Festkörpergehalt.

Untergrund:

Metall- und NE-Metalluntergründe, die mit RISOPOX-E 2030 DS oder RISOPOX-E 2021 grundiert wurden. Der intakte Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken, fett-, staubfrei und frei von Rost und Oxydationsrückständen sein.

Bei zweifelhaften/problematischen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Beratung (Tel.: 06403/9019-0).

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen.

Airless-Spritzen: Düse 0,36-0,58 mm/Druck 160-200 bar

Hochdruck-Spritzen: Düse 1,8-2 mm/Druck 3-5 bar

Nur mit Spritzauftrag ist eine gleichmäßige Farbgebung zu erzielen. Um die Haftung zu gewährleisten sollten nachfolgende Deckanstriche nach 12-24 Stunden aufgebracht werden. Nach längeren Standzeiten muss eventuell angeschliffen werden und ein haftvermittelnder Zwischenanstrich mit RISOPOX Grundierung E 2021 oder E 2030 erfolgen.

Mischungsverhältnis:

5:1 RISOPOX-Härter EH 204

Topfzeit:

Ca. 6 Stunden bei +20° C

Hinweis:

Es darf nicht mehr Material gemischt werden, als innerhalb eines Arbeitstages verarbeitet werden kann.

Verarbeitungstemperatur:

Objekt- und Lufttemperatur beim Verarbeiten und während der Trocknung: mindestens +10° C bei 60-65% relativer Luftfeuchte. Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.

Trocknung:

Bei +20° C und 65% relativer Luftfeuchte:

staubtrocken: nach ca. 50 Minuten

griffest: nach ca. 4 - 5 Stunden

durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden.

Verbrauch:

Ca. 350 g/m² bei 60 µm Trockenfilmschichtdicke. Die Trockenfilmschichtdicke muss mindestens 60 µm betragen.

Verdünnung:

RISOPOX-Verdünnung EV 250.

Werkzeugreinigung:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit RISOPOX-Verdünnung EV 250 reinigen.

Verpackung:

RISOPOX E 2201: 10 kg-WB-Hobbock

RISOPOX-Härter EH 204: 2 kg-WB-Dose, Karton: 6 x 2 kg

Lagerung:
RISOPOX E 2201:

In verschlossenen Originalgebinden mind. 24 Monate lagerfähig.

RISOPOX-Härter EH 204:

In verschlossenen Originalgebinden mind. 6 Monate lagerfähig.

GISBAU-Code: RE3
Entsorgung:

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke, nicht ausgehärtet abgeben (Abfallschlüssel 080111).

Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter www.risomur.de