

NOVO CURING 2 K - farbig -

Epoxid-Beschichtung für Beton mit hoher chemischer Beständigkeit
Art.-Nr.: 06000-0541

Produkt Information:

Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- wasserundurchlässig und druckwasserdicht
- Beständigkeit gegen chemisch aggressive Flüssigkeiten
- chemischer und mechanischer Schutz von Betonoberflächen
- sehr gute Haftungseigenschaften auf Fremdbeschichtungen

Anwendung:

in privaten, kommunalen und industriellen Abwasseranlagen, Rohren, Tanks und Becken

NOVO CURING 2 K wird auf horizontalen und vertikalen Elementen, auch in mehreren Schichten aufgebracht, um die gewünschte Materialstärke zu erreichen. Durch die sehr guten Haftungseigenschaften zum Substrat eignet sich NOVO CURING 2 K für die Neubeschichtung von Frisch- oder Festbeton sowie für Reparaturen an bereits vorhandenen Fremdbeschichtungen, die nicht mehr intakt sind. Das Material ist lösemittelfrei und erlaubt somit die Nutzung in geschlossenen Arbeitsräumen, wie Werks- und Produktionshallen oder in Abwasserkanälen, Behältern oder Rohren. Beständig gegen chemisch aggressive Flüssigkeiten, wie

- Chloride
- Sulfate
- Kohlenwasserstoffe
- Säuren und
- Laugen

Mischungsverhältnisse:

Komponente A: Komponente B = 100 : 60 Gewichtsteile

Das Mischungsverhältnis ist genau einzuhalten.

Der Untergrund muss fest, sauber und frei von Öl, Fett oder sonstigen Rückständen sein. Der Auftrag erfolgt mit Rolle, Pinsel oder im Spritzverfahren. Comp. B wird zu Komp. A gegeben und sorgfältig mit einem Rührgerät gemischt, Lufteinschlüsse sind zu vermeiden. Bei niedrigen Temperaturen muss grundsätzlich mit einer verzögerten Reaktion gerechnet werden; d.h. Topfzeit, Staubtrockenheit und Wartezeit bis zur Begehbarkeit verlängern sich.

Verarbeitungstemperatur:

Unterste Verarbeitungstemperatur +12 °C

Oberste Verarbeitungstemperatur +30 °C

Trocknungszeit zw. 1. u. 2. Schicht: 6 bis 24 Std.

Verarbeitungszeit max.: 60 min bei +20 °C

Trocknungszeit bei 20 °C:

Staubtrocken: ca. 2 h

Begehbar: ca. 24 h

Ausgehärtet: nach 7 d. Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

Verbrauch:

auf wenig saugfähigem Untergr.: 0,20 bis 0,30 kg/m²

auf porösem Untergrund: 0,40 bis 0,50 kg/m²

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

In den ersten Stunden nach der Anwendung ist die behandelte Fläche gegen Feuchtigkeit zu schützen. Werkzeuge und Mischgefäße sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung oder Aceton reinigen. Im ausgehärteten Zustand nur mechanische Entfernung möglich.

Technische Daten:

Form: flüssig

Farbe: nach Farbwunsch

Dichte: 1,50 ± 0,03 g/ml Härter und Lack

Viskosität: 380000 cP (nach ISO 3219)

Lagerung:

12 Monate in Originalverpackung bei +20 °C und ca. 50 % relativer Luftfeuchte (trockene Lagerräume).

Lieferform/Gebinde:

im Kombigebinde:

2 kg Komp. A und 1,2 kg Komp. B

15 kg Komp. A und 9 kg Komp. B

Auf Anfrage auch Sondergrößen

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

M. Goldschmidt, GF

05235- 99459- 10 goldschmidt@bpb-info.de

M. Haase, Techniker

05235- 99459- 11 haase@bpb-info.de

Verwendung an Industriestandorten

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung