

BLENDA-POX

Art. 512 / 3 / 0117

2-Komp. Epoxylack



Eigenschaften

BLENDA-POX ist ein kalthärtender 2-Komponenten Epoxylack der anstelle Lösungsmittel Wasser enthält. BLENDA-POX erfüllt höchste Ansprüche an Hygiene, Dauerhaftigkeit und Abriebfestigkeit und bietet vorzügliche Beständigkeiten gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Mineralölen, Treibstoffen, verdünnte Säuren und Laugen, Kalklösungen, usw. BLENDA-POX ist nicht brennbar, gerucharm und angenehm zu verarbeiten.

Anwendungsgebiet

Für Wände und Böden in Fabrikations- und Lagerräumen der Lebensmittelindustrie, Zivilschutzanlagen, Garagen, Autoeinstellhallen, Käsereien, Schlachthäusern, Labors, Grossküchen, Spitäler, landwirtschaftlichen Betrieben (in Stallungen für Sockelwände), usw.

Vorbehandlung

Bei neuen Böden sind die Austrocknungs- und Abbindezeiten gemäss den Angaben des Bodenherstellers zu beachten. Zementschleierückstände (Sinterhaut) mechanisch oder mit NEUTRASOL Zementbodenreiniger entfernen. Altanstriche mit GEIGER SE-1 Anlauer reinigen, mit sauberem Wasser nachwaschen und gut trocknen lassen. Schlecht haftende Altanstriche (Haftzugtest, Gitterschnitt) mechanisch entfernen. Bei problematischen Renovationen allenfalls DUROPUR, EPOSAN oder EPOTEX als Haftvermittler einsetzen.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung ist auf eine minimale Untergrundtemperatur von 10 °C, einer maximalen Bodenfeuchte von 5 % und eine Luftfeuchtigkeit von höchstens 80 % zu achten, ansonsten kann die Filmbildung gestört werden, was sich durch schlechte Trocknung, verminderte Haftung, geringeren Glanz, schlechter Verlauf oder schlechtere Beständigkeit bemerkbar macht. Die Haftung der Anstriche ist ebenfalls auf leicht feuchten Untergründen ausgezeichnet. Bei der Zusammenmischung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).

Anstrichaufbau

1 x BLENDA-POX 2-Komp. Epoxylack verdünnt mit 10–20 % Wasser oder 1 x BLENDA-XIM Boden-Imprägniergrund farblos

1–2 x BLENDA-POX 2-Komp. Epoxylack verdünnt mit 0–10 % Wasser

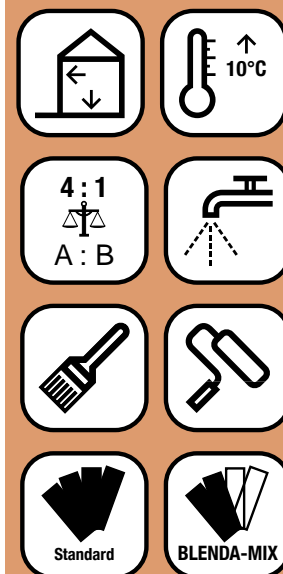
1 x BLENDA-FIS oder BLENDA-FLOR Versiegelung (fakultativ)
(empfeht sich für Bunttöne)

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 8 Stunden
- ◆ Begehbar und überstreichbar nach zirka 12 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet nach zirka 36 Stunden
- ◆ Chemikalienbeständigkeit und volle Belastung nach zirka 7 Tagen
- ◆ Endhärte nach zirka 14 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Luftzirkulation)

Verdünnung

Wasser



SWISS QUALITY

| | |
|----------------------------|--|
| Ausgiebigkeit | 5–6 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit. |
| Mischungsverhältnis | 4 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (4 : 1). |
| Topfzeit | Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BLENDA-POX während 2–4 Stunden bei 20 °C verarbeitbar. Es sollten nur Mischeinheiten angesetzt werden, welche innert kurzer Zeit verarbeitet werden können. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden. |
| Applikation | Pinzel oder Roller. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Pinzel- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN. |
| Reinigung | Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser oder Lösungsmitteln reinigen. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen. |
| Lieferform | Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 10, 5 und 1 Kg. |
| Lagerfähigkeit | BLENDA-POX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen. |
| Viskosität | Leicht thixotrop |
| Dichte | Komponente A Stammlösung: 1,30 g/cm ³ (je nach Farbton) Komponente B Härter: 1,00 ± 0,1 g/cm ³ |
| Festkörper | Komponente A Stammlösung: 64 ± 1 % Komponente B Härter: 88 ± 1 % |
| Bindemittelbasis | Wasseremulgierbare Epoxyharze und Aminhärter. |
| Pigmentbasis | Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente. |
| Glanzgrad | Leichter seidenglanz |
| Farbtöne | 201 hellgrau , 202 mittelgrau , 204 grün sowie 209 ocker . Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX. |
| Registrierung | Komponente A: CPID 277'364 / Komponente B: CPID 277'922 |
| Klassifizierung | Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. |
| Hinweis | Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. |