

BLENDA®-POX

2K-Epoxylack «ECO»

Eigenschaften

BLENDA-POX «ECO» ist ein kalthärtender Epoxylack der anstelle Lösungsmittel Wasser enthält. Er erfüllt höchste Ansprüche an Hygiene, Dauerhaftigkeit und Abriebfestigkeit und bietet vorzügliche Beständigkeiten gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Mineralölen, Heizöl, verdünnte Säuren und Laugen, Kalklösungen usw. Konzentrierte Säuren verursachen jedoch bei Langzeiteinwirkung ein Anquellen, Verfärben und schlussendlich eine Zerstörung des Anstriches. BLENDA-POX «ECO» 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.

Vorbereitung

Bei neuen Böden sind die Austrocknungs- und Abbindzeiten gemäss den Angaben des Bodenherstellers zu beachten. Zementschleierückstände (Sinterhaut) mechanisch oder mit NEUTRASOL entfernen. Altanstriche mit Schmutz, Fett-, Öl- und Wachsrückständen sind mit GEIGER Industrie-Reiniger / SE-1 Anlauger zu reinigen. Schlecht haftende Altanstriche mechanisch entfernen. Bei problematischen Renovationen allenfalls DUROPUR FH-1000 oder EPOFIX als Haftvermittler einsetzen.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung ist auf eine minimale Untergrundtemperatur von 10°C. zu achten, ansonsten kann die Filmbildung gestört werden, was sich durch schlechte Trocknung, verminderte Haftung, geringeren Glanz oder schlechtere Beständigkeit bemerkbar macht. Die Haftung der Anstriche ist ebenfalls auf leicht feuchten Untergründen ausgezeichnet. Der Härter ist unter sorgfältigem Umrühren dem BLENDA-POX beizugeben. Aufgrund der relativ kurzen Topfzeit ist unverzüglich mit der Verarbeitung des gemischten Materials zu beginnen.

Anstrichaufbau

1 x BLENDA-POX «ECO» verdünnt mit 10–20 % Wasser oder BLENDA-XIM Imprägnierung farblos als Voranstrich einsetzen.
1–2 x BLENDA-POX «ECO» verdünnt mit 0–10 % Wasser

Trocknung	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Staubtrocken nach zirka 4 Stunden ◆ Klebfrei nach zirka 8 Stunden ◆ Begehbar und überstreichbar nach zirka 12 Stunden ◆ Durchgetrocknet nach 36 Stunden ◆ Chemikalienbeständigkeit und volle Belastung nach zirka 7 Tagen ◆ Endhärte nach 14 Tagen (abhängig von der Temperatur, Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation)
Verdünnung	Wasser
Ausgiebigkeit	5–6 m ² pro Kg und Anstrich, je nach Untergrund.
Mischverhältnis	6 Gewichtsteile Komp. A und 1 Gewichtsteil Komp. B (6 : 1).
Topfzeit	2–3 Stunden. Es sollten nicht zu grosse Mischeinheiten angesetzt werden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden.
Applikation	Roller oder Pinsel.
Reinigung	Reinigung der Arbeitsgeräte sofort mit Wasser, Seife und Pinselreiniger. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.
Lieferform	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 14 Kg.
Lagerfähigkeit	Das Produkt ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig. Vor Frost schützen.
Konsistenz	Leicht thixotrop
Dichte	Komponente A: 1,71 ± 0,1 g/cm ³ , je nach Farbton Komponente B: 1,0 ± 0,1 g/cm ³
Festkörper	Komponente A: 64 ± 1 % Komponente B: 88 ± 1 %
Bindemittelbasis	Wasseremulgierbare Epoxyharze und Aminhärter
Pigmentbasis	Titandioxid
PH-Wert	Komponente A: 9,0 ± 0,7 Komponente B: 8,5 ± 0,7
Glanzgrad	Schwacher seidenglanz
Farbtöne	Nr. 201 (RAL 7032) und Nr. 202 (RAL 7038).
Klassifizierung	Komponente A: SZID 000'000 / Komponente B: SZID 000'000 Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	Das Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.