

# BLENDA®-POX

## 2K Epoxy-Lack «antistatisch»

- Eigenschaften** BLENDA-POX «antistatisch» ist ein kalthärtender wasserverdünnbarer Epoxylack . 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. BLENDA-POX «antistatisch» ist nicht brennbar, gerucharm und angenehm zu verarbeiten.
- Anwendungsgebiet** Für Wände und Böden, welche antistatische Eigenschaften aufweisen müssen.
- Vorbehandlung** 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 NEUTRALIN, GEIGER Industrie-Reiniger oder SE-1 Anlauger zu reinigen. Schlecht haftende Altanstriche (Haftzugtest, Gitterschnitt) mechanisch entfernen.
- 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. Bei der Zusammenmischung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).
- Anstrichaufbau** Damit die antistatische Eigenschaft des Anstrichs zum tragen kommt, muss die Beschichtung geerdet werden. Zum Erzielen einer konstanten Ableitfähigkeit, empfiehlt sich eine zusätzliche Verlegung von selbstklebenden Kupferbändern (z.B. Kupferfolienband selbstklebend 3M).
- 1 x BLENDA-XIM Boden-Imprägnierung farblos  
2 x BLENDA-POX «antistatisch» verdünnt mit 0–10 % Wasser

<b>Trocknung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Klebfrei nach zirka 8 Stunden</li> <li>◆ Begehbar und überstreichbar nach zirka 12 Stunden</li> <li>◆ Durchgetrocknet nach 36 Stunden</li> <li>◆ Chemikalienbeständigkeit und volle Belastung nach zirka 7 Tagen</li> <li>◆ Endhärte nach 14 Tagen (abhängig von der Temperatur, Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation)</li> </ul>
<b>Verdünnung</b>	Wasser
<b>Ausgiebigkeit</b>	4-5 m <sup>2</sup> pro Kg und Anstrich, je nach Untergrund.
<b>Mischverhältnis</b>	6,5 Gewichtsteile Komp. A und 1 Gewichtsteil Komp. B (6,5 : 1).
<b>Topfzeit</b>	2–3 Stunden. Es sollten nicht zu grosse Mischeinheiten angesetzt werden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden.
<b>Applikation</b>	Roller oder Pinsel.
<b>Reinigung</b>	Reinigung der Arbeitsgeräte sofort mit Wasser, Seife und Pinselreiniger. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.
<b>Lieferform</b>	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 7,5 Kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	Das Produkt ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig. Vor Frost schützen.
<b>Elektr. Widerstand</b>	10 <sup>3</sup> bis 10 <sup>7</sup> Ohm/cm
<b>Konsistenz</b>	Leicht thixotrop
<b>Dichte</b>	Komponente A: 1,5 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup> Komponente B: 1,0 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper</b>	Komponente A: 54 ± 1 %                      Komponente B: 88 ± 1 %
<b>Bindemittelbasis</b>	Wasseremulgierbare Epoxyharze und Aminhärter
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid
<b>PH-Wert</b>	Komponente A: 9,0 ± 0,7                      Komponente B: 8,5 ± 0,7
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Farbtöne</b>	201 hellgrau und 202 mittelgrau (eingeschränkte Farbtonauswahl).
<b>Klassifizierung</b>	Komponente A: SZID 000'000 / Komponente B: SZID 277'922 Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	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.