

BLENDA®-POX AS

Art. 534 / 3 / 0123

2-Komp. Epoxylack antistatisch WV-534



Eigenschaften

BLENDA®-POX AS ist ein lufttrocknender, kalthärtender 2-Komponenten Lack auf Epoxydharzbasis. BLENDA®-POX AS 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 AS 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 Abbindezeiten gemäss den Angaben des Bodenherstellers zu beachten. Der Untergrund muss von allen haftungsvermindernden Schichten und Verunreinigungen befreit werden. Zum Beispiel Zementschleierückstände, Sinterschichten, Flüssigfolien (Curing), usw. müssen durch Strahlen, Schleifen (mit NEUTRASOL Zementbodenreiniger) oder anderen geeigneten Mitteln restlos entfernt werden. Altanstriche mit GEIGER SE-1 Anlauger / PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat reinigen, mit sauberem Wasser nachwaschen und gut trocknen lassen. Schlecht haftende Altanstriche (Haftzugtest, Gitterschnitt) mechanisch entfernen.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung ist auf eine minimale Untergrundtemperatur von 10 °C, einer maximalen Bodenfeuchte von 5 % und eine Luftfeuchtigkeit von höchstens 75 % 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 Zusammensetzung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).

Systemaufbau

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 (4590 3M Kupferband).

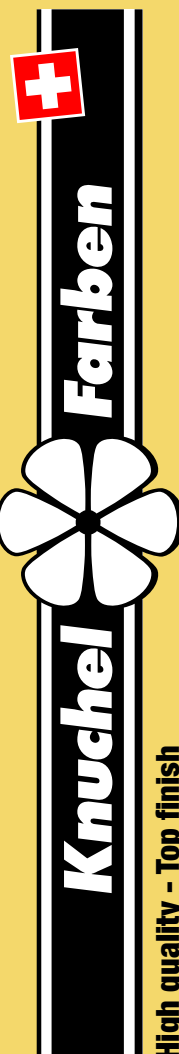
1 x BLENDA®-XIM Boden-Imprägniergrund farblos oder BLENDA®-POX 2K-Epoxy Sealer WV-362 farblos (bei saugfähigem Untergrund)
2 x BLENDA®-POX AS 2-Komp. Epoxylack antistatisch WV-534 verdünnt mit 0–10 % Wasser

Um die Schmutzanfälligkeit (je nach Farbton) zu vermindern, kann fakultativ eine Schlussversiegelung angebracht werden.

1 x BLENDA®-FLOR AS 2K-PU Siegelfarbe antistatisch WV-546 farblos

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)



BLENDA[®]-POX AS

2-Komp. Epoxylack antistatisch WV-534

Verdünnung	Wasser.
Ausgiebigkeit	4–5 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Mischverhältnis	6,5 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (6,5 : 1).
Topfzeit	<p>Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BLENDA[®]-POX AS während 2–3 Stunden bei 20 °C verarbeitbar. Es sollten deshalb nicht zu grosse Mischeinheiten angesetzt werden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden.</p> <p>Angemischte Restfarben dürfen bis zur vollendeten Aushärtung auf keinen Fall in einem geschlossenen Behälter aufbewahrt werden. Das Produkt reagiert weiter und wird das Gebinde unter Druck setzen und kann es zum Bersten bringen.</p>
Applikation	<p>Roller und Pinsel.</p> <p>Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.</p>
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser, Seife und Pinselreiniger reinigen. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.
Lieferform	Verpackungen (inklusive Härter) zu 7,5 Kg.
Lagerfähigkeit	<p>Komponente A: BLENDA[®]-POX AS ist im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.</p> <p>Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.</p>
Leitfähigkeit	10 ³ bis 10 ⁷ Ohm/cm
Viskosität	Leicht thixotrop / 150–400 mPa.s
Dichte	Komponente A: 1,50 ± 0,05 g/cm ³ Komponente B: 1,00 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	Komponente A: 54 ± 1 % Komponente B: 88 ± 1 %
Bindemittelbasis	Wasseremulgierbare Epoxyharze und Aminhärter.
Pigmentbasis	Titandioxid
Glanzgrad	Matt
Farbtöne	201 hellgrau sowie 202 mittelgrau
Registrierung	Komponente A: CPID 622785 Komponente B: CPID 277922 (Artikel 966)
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

BLENDA[®] -POX AS 2-Komp. Epoxylack antistatisch WV-534

Trademark

BLENDA[®] ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.

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.

Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.

Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.