

BLENDA[®]-POX

Art. 362 / 3 / 0223

2K-Epoxy Sealer WV-362

VFL
Vismara Farbladen



Eigenschaften

BLENDA[®]-POX 2K-Epoxy Sealer WV-362 ist ein wasserverdünnbarer, geruchsarmer und transparenter 2-Komponenten Epoxy Grundierung für den Aussen- und Innenbereich. BLENDA[®]-POX hat ein hohes Eindringvermögen und erhöht die Haftfestigkeit und Dauerhaftigkeit eines nachfolgenden Anstriches. BLENDA[®]-POX wirkt wasserabweisend, ist gut wasserdampfdurchlässig und verhindert die Staubentwicklung sowie das Eindringen von Verunreinigungen. Im Aussenbereich muss ein witterungsbeständiger und pigmentiert Deckanstrich (zum Beispiel BLENDA[®]-FLOR) appliziert werden.

Anwendungsgebiet

- Als Grundierung von mineralischen Untergründen, um einen anschliessenden Anstrich vorzunehmen.
- Als schmutzabweisende Imprägnierung auf mineralischen Untergründen im Innenbereich.

Vorbereitung

BLENDA[®]-POX ist direkt auf den verschiedenen Untergründen anwendbar. Der Untergrund muss sauber, trocken sowie staub- und fettfrei sein. 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.

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

Als Grundierung für nachfolgende Anstriche

1 x BLENDA[®]-POX 2K-Epoxy Sealer WV-362 farblos

Als alleiniges Imprägniermittel im Innenbereich

1–2 x BLENDA[®]-POX 2K-Epoxy Sealer WV-362 farblos

Trocknung

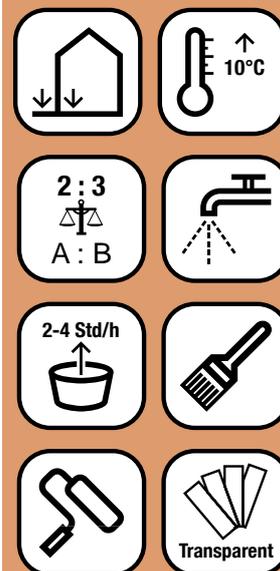
- ◆ Staubtrocken nach 3–6 Stunden
- ◆ Überarbeitbar und begehbar nach zirka 12 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet und belastbar nach 2–3 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

Verdünnung

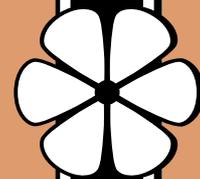
Als Grundierung für nachfolgende Anstriche

BLENDA[®]-POX hat eine verarbeitungsfertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation.

Als alleiniges Imprägniermittel im Innenbereich



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen muss BLENDA[®]-POX für den Erstanstrich stark verdünnt ($\geq 50\%$ Wasser) aufgetragen werden.

Ausgiebigkeit	8–10 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Mischverhältnis	2 Gewichtsteile Komponente A und 3 Gewichtsteile Komponente B (2 : 3).
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 auch mit Zugabe von Wasser nicht mehr verwendet werden.
Applikation	Roller und Pinsel. 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.
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	Verpackungen (inklusive Härter) zu 10, 5 und 1 Kg.
Lagerfähigkeit	Komponente A: BLENDA [®] -POX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Komponente B: BLENDA [®] -POX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.
Viskosität	Komponente A: Dünnflüssig Komponente B: Dünnflüssig
Dichte	Komponente A: $1,00 \pm 0,05$ g/cm ³ Komponente B: $1,05 \pm 0,05$ g/cm ³
Festkörper	Komponente A: $18 \pm 1\%$ Komponente B: $48 \pm 1\%$
Bindemittelbasis	Wasseremulgierbare Epoxyharze und Aminhärter.
Glanzgrad	Seidenglanz
Farbtöne	Farblos
Vorsichtsmassnahmen	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.
Registrierung	Komponente A: CPID 622032 Komponente B: CPID 622134 (Artikel 909)
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.

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.