

Produktinformation

Produktbeschreibung

EP-GRUNDIERUNG POS 348 ist eine wasserverdünnbare, geruchsarme und transparente 2-Komponenten Epoxy Grundierung für den Aussen und Innenbereich. **EP-GRUNDIERUNG POS 348** hat ein hohes Eindringvermögen und erhöht die Haftfestigkeit und Dauerhaftigkeit eines nachfolgenden Anstriches.

EP-GRUNDIERUNG POS 348 wirkt wasserabweisend, ist gut wasserdampfdurchlässig und verhindert die Staubeentwicklung sowie das Eindringen von Verunreinigungen.

Im Aussenbereich muss ein witterungsbeständiger und pigmentiert Deckanstrich appliziert werden.

Anwendungsgebiete

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

Vorbehandlung

EP-GRUNDIERUNG POS 348 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 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 Zusammenmischung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).

Systemaufbau

Als Grundierung für nachfolgende Anstriche

1x EP-GRUNDIERUNG POS 348

Als alleiniges Imprägniermittel im Innenbereich

1-2x EP-GRUNDIERUNG POS 348

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

EP-GRUNDIERUNG POS 348 hat eine verarbeitungsfertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation

Als alleiniges Imprägniermittel im Innenbereich

Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen muss EP-GRUNDIERUNG POS 348 für den Erstanstrich stark verdünnt ($\geq 50\%$ Wasser) aufgetragen werden.

Verbrauch

8-10 m² pro kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Mischungsverhältnis

2 Gewichtsteile EP-GRUNDIERUNG POS 348 - Komponente A und 3 Gewichtsteile Härter 635 - Komponente B (2 : 3).

Topfzeit / Verarbeitungsdauer

Nach der Mischung der A und B Komponenten ist EP-GRUNDIERUNG POS 348 während 2-4 Stunden bei 20° C verarbeitbar. Es sollten nur Mischeinheiten angesetzt werden, welche innerhalb kurzer Zeit verarbeitet werden können. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf auch mit Zugabe von Wasser nicht mehr verwendet werden.

EP-GRUNDIERUNG POS 348

2-KOMPONENTIGES GRUNDIERHARZ

Produktinformation

Applikation

Roller und Pinsel

Lieferform

Verpackungseinheiten (inklusive Härter) 1 kg, 5 kg und 10 kg

Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser oder Lösungsmitteln reinigen.

Hautpartien, die mit dem Produkt in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.

Technische Daten

	Komponente A	Komponente B
Lagerfähigkeit	im gut verschlossenen Originalgebinde mind. 12 Monate	im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate
Viskosität	Dünnflüssig	Dünnflüssig
Dichte	$1,00 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$	$1,05 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	$18 \pm 1 \%$	$48 \pm 1 \%$

Bindemittelbasis Wasseremulgierbare Epoxyharze und Aminhärter.

Glanzgrad Seidenglanz

Farbtöne Farblos

Hinweis

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.

Klassifizierung Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können angefordert werden oder von unserer Webseite www.seelbach-international.com in der Kategorie "Chemie", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen AGB.