

AC 122[®]

2-K Epoxid-Silowand-/Schmutzsockelbeschichtung Grundierung und Versiegelung 2 in 1

Produktbeschreibung:

AC 122 ist ein lösemittelfreier, hochpigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis. Grundierung und Versiegelung in einem Material.

Anwendung:

AC 122 findet Anwendung als Silowandbeschichtung sowie als Beschichtung im Schmutzsockelbereich. Grundierung und Versiegelung in einem Arbeitsgang.

Bodenbeschichtungen vermeiden.

Die zu beschichtende Fläche ist grundsätzlich mit AC 600 Spezialreiniger vorzubehandeln.

Eigenschaften:

AC 122 zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit aus. Aufgrund ihres hohen Haftungs- und Eindringvermögens ist AC 122 auch bei schwierigen zementgebundenen Untergründen einsetzbar. Bei der Verarbeitung von AC 122 ist keine vorherige Grundierung erforderlich.

AC 122 ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, See- und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie gegen viele Lösemittel.

Bei UV-Einwirkung muss bindemittelbedingt mit einer gewissen Farbtonänderung gerechnet werden. Die technischen Eigenschaften von AC 122 werden hierdurch nicht beeinträchtigt.

Vor der Verarbeitung von AC 122 unbedingt die mitgelieferten "Allgemeinen Technischen Hinweise/Sicherheitshinweise zu Reaktionsharzen" durchlesen und beachten!

Sonstige Hinweise: GISCODE: RE30 (Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid)

Das Produkt ist nach vollständiger Aushärtung physiologisch unbedenklich.

CE-Kennzeichnung:

Die DIN EN 13 813 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Eigenschaften und Anforderungen“ (Jan. 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunststoffbeschichtungen- und versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

Technische Daten:

Farbton	: Ca. RAL 6002 (Art.-Nr. AC-122-6002-10), ca. RAL 7046 (Art.-Nr. AC-122-7046-10)
Mischungsverhältnis	: 5 : 1
Dichte bei 23 °C	: 1,5 - 1,7 g/cm ³
Viskosität bei 25 °C, Komp. A	: ca. 8.500 - 9.200 mPas.
Viskosität bei 25 °C, Komp. B	: ca. 200 - 250 mPas.
Verarbeitungszeit bei 10 °C	: ca. 40 - 45 Minuten
Verarbeitungszeit bei 20 °C	: ca. 20 - 25 Minuten
Verarbeitungszeit bei 30 °C	: ca. 10 - 15 Minuten
Überarbeitbar bei 10 °C	: nach 15 - 30 Stunden
Überarbeitbar bei 20 °C	: nach 10 - 20 Stunden
Durchgehärtet zu 100 %	: nach 7 Tagen (20 °C)
Mindestverarbeitungstemperatur	: 10 °C am Untergrund
Materialverbrauch	: Mind. 400 g/m ² je nach Untergrund
Gebindegrößen	: 10 kg (Komp. A: 8,33 kg, Komp. B: 1,67 kg)
Lagerung	: Kühl u. trocken, aber frostfrei
	: Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde
Festkörpergehalt	: 100 %
Haftzugfestigkeit	: größer Betonbruch

Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unseres Bauwerkstoffes auf dessen Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit.