

AC 960®

PU-Beschichtung

Produktbeschreibung:

AC 960 ist eine verarbeitungsfertige, lösemittelfreie 1-komponentige Beschichtung auf PU-Basis. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Anwendung:

AC 960 findet durch sehr hohes Haftungsvermögen universelle Einsatzmöglichkeiten, z. B. auf mechanisch und chemisch belasteten, zementgebundenen Untergründen, wie Silowände (Silolackreste können überstrichen werden), Schmutzsockel, Stallungswände, im Fassadenbereich sowie auf Holz, Metall (grundiert) und Faserzementplatten. **Bodenbeschichtungen vermeiden!**

AC 960 wird in **zwei** Arbeitsgängen aufgetragen (Roll- oder Streichverfahren)!

Eigenschaften:

AC 960 zeichnet sich durch gute Verschleiß- und Chemikalienbeständigkeit aus und ist UV-stabil.

AC 960 ist verseifungsbeständig, äußerst alkoholbeständig, hat eine niedrige Thermoplastizität, ist hart und flexibel.

AC 960 ist vorbeugend ausgerüstet gegen Schimmel-, Moos- und Algenbildung.

Untergrundbeschaffenheit:

Geeignet für jeden fachgerecht vorbereiteten, gut haftenden, frei von Fetten und anderen Trennmitteln, tragfähigen Untergrund.

Die zu beschichtende Fläche ist grundsätzlich vorher mit AC 600 Spezialreiniger zu reinigen.

Bemerkungen:

Nicht mit Wasser verdünnen!

Nicht einfärben!

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen. In den Pausen die Geräte in der Beschichtung belassen, um Antrocknungen zu vermeiden.

Technische Daten:

Farbton	:	ca. RAL 6002 (Art.-Nr. AC-960-6002-15), ca. RAL 7046 (Art.-Nr. AC-960-7046-15), ca. RAL 8017 (Art.-Nr. AC-960-8017-15) (andere Farbtöne möglich)
Mischungsverhältnis	:	1 - komponentig
Dichte bei 23 °C u. 50% rel. Lf.	:	1,3 - 1,5 g/cm³
Viskosität bei 20 °C	:	315 mPas
Staubtrocken nach Rollauftrag bei 20°C	:	ca. 60 Min.
Überarbeitbarkeit/ zweiter Anstrich (bei 20°C)	:	ca. 2 Stunden
Durchgehärtet (bei 20°C)	:	ca. 24 Stunden
Mindestverarbeitungstemp.	:	10 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	:	mind. 300 g/m² Richtwert für zwei Arbeitsgänge!
Gebindegröße	:	15,0 kg
Lagerung	:	Kühl u. trocken, aber frostfrei ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde
Festkörpergehalt	:	68 %
Basis	:	PU-Basis

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.