

MC-Estrifan Color Protect Pro

2K, pigmentierte Polyurethan-Bodenversiegelung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zweikomponentig
- Wasserbasiert
- Gute Flecken- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Reifenbeständigkeit
- Frost-Tausalzbeständig nach DIN EN 13678-1
- Hohe Oberflächenhärte
- Gute Haftung auf mineralischen Untergründen
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Roll- und streichbar
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-2, Teil 3 Schutz gegen das Eindringen von Stoffen und 5.1 Physikalische Widerstandsfähigkeit
- AgBB-konform

ANWENDUNGSGEBIETE

- Zur Versiegelung mineralischer Untergründe
- Zur Oberflächenveredelung von epoxid- und polyurethanbasierenden Bodenbeschichtungssystemen
- Zur Versiegelung und Veredelung von Industrieböden mit mittlerer mechanischer und chemischer Belastung

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig, frei von Öl und anderen haftungsmindernden Substanzen sein. Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für MC-Estripox-Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“.

Grundierung: Der vorbereitete Untergrund ist mit MC-DUR 1177 WV-A zu grundieren. Bei stark saugenden, offenporigen Untergründen kann die Grundierung zweimal ausgeführt werden. Dabei sollten die einzelnen Schichten nach spätestens 24 Stunden überarbeitet werden.

Mischen: Die Stamm- und Härterkomponente müssen mit einem geeigneten Rührwerk ausreichend gemischt werden. Nach dem Mischen ist das Material in ein sauberes Gebinde umzutopfen und erneut zu mischen.

Verarbeitung: MC-Estrifan Color Protect Pro mittels Rolle streifen- und ansatzfrei gleichmäßig im Kreuzgang auf den Untergrund aufrollen. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Größere Flächen müssen ohne Unterbrechung bearbeitet werden, um Ansätze zu vermeiden.

Je nach Untergrundbeschaffenheit werden zur optimalen und einheitlichen Farbgebung zwei Arbeitsgänge benötigt. Die Wartezeit zwischen den beiden Arbeitsgängen beträgt mindestens 10 und maximal 24 Stunden.

Besondere Hinweise: Verbrauchsmengen, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Chemische Beanspruchung kann zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen.

Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Regelmäßige Kontrolle und laufende Wartung werden empfohlen.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	10 : 2	
Dichte	g/cm ³	ca. 1,23	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 20	
Begehbar nach	Stunden	24	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	> 3	über Taupunkt
Verbrauch	g/m ²	ca. 150	pro Lage

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Bindemittelbasis	Stamm: funktionelle Acrylat-Dispersion, Härter: polymeres Isocyanat
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Form	flüssig
Gerätereinigungsmittel	Wasser
Farbton	MC-grau, weitere Farbtöne auf Anfrage
Lieferform	Gebindepaare zu 10 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: PU40

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300015591]