MC-Estrifan Color Protect

1K, pigmentierte Bodenversiegelung

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einkomponentig
- Wasserbasiert
- Gute Fleckenbeständigkeit
- Gute Haftung auf mineralischen Untergründen
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Roll- und streichbar
- Beständig gegen Heizöl, Dieselkraftstoff und ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle.
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-2, Teil 3 Schutz gegen das Eindringen von Stoffen und 5.1 Physikalische Widerstandsfähigkeit
- AgBB-konform

ANWENDUNGSGEBIETE

- Zum Schutz und zur Veredelung von mineralischen Estrich- und Betonböden
- Für leicht zu reinigende Flächen z.B. in Werkstätten und Lagerräumen

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“.

Mischen: MC-Estrifan Color Protect vor Gebrauch gut aufrühren.

Grundierung: Der vorbereitete Untergrund kann mit Eigenmaterial, 1:1 verdünnt mit Wasser, vorgrundiert werden. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt es sich diesen Schritt zu wiederholen oder zuvor eine Tiefengrundierung mit MC-Estribond T15 aufzutragen. Die Grundierung kann überarbeitet werden sobald sie grifftrocken ist, spätestens jedoch nach 24 Stunden.
Bei stark beanspruchten Flächen empfiehlt sich eine Grundierung mit MC-DUR 1177 WV-A.

Verarbeitung: MC-Estrifan Color Protect mittels Rolle oder Pinsel gleichmäßig im Kreuzgang auf den Untergrund aufbringen. Pfützenbildung ist zu vermeiden.
Größere Flächen sollten ohne Unterbrechung bearbeitet werden, um Ansätze zu vermeiden. Je nach Untergrundbeschaffenheit empfiehlt sich der zweilagige Auftrag von MC-Estrifan Color Protect. Dabei ist eine Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen von 16 – 24 Stunden einzuhalten.

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.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm³	ca. 1,4	
Trocknungszeit	Stunden	ca. 24	bei 20° C
	Tagen	ca. 7	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	> 3	über Taupunkt
Verbrauch	g/m²	ca. 150	pro Lage

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

Bindemittelbasis	Acrylat-Dispersion
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Farbton	MC-grau, RAL 7035, RAL 7040
Form	flüssig
Gerätereinigungsmittel	Wasser
Lieferform	21 kg Eimer
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (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.

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. [2400020313]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de