MC-Color Proof pure

Transparente Imprägnierung

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertige, wässrige Copolymer-Dispersion
- Leicht filmbildend, trocknet transparent auf
- Wirkt untergrundverfestigend
- Wasserdampfdiffusionsoffen und karbonatisierungsbremsend
- Reduziert die Wasseraufnahme
- Verbessert den Frost- und Frosttausalzwiderstand
- Innenanwendung: Nachweis AgBB Emissionsprüfung vorhanden
- DGNB-registriert (Registrierungscode: ZXG5G8)
- UV-stabil und witterungsbeständig
- Verarbeitbar im Roll- und Airless-Spritzverfahren

ANWENDUNGSGEBIETE

- Imprägnierung von mineralischen Bauteiloberflächen
- Transparentes Basisprodukt zur Herstellung von Lasuren
- Anwendbar auf alkalischen und neutralen Untergründen
- Anwendung auf Außen- und Innenflächen
- In Kombination mit Emcephob WM und Emcephob HC einsetzbar
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung
- Zertifiziert nach DIN EN 1504 Teil 2 für das Prinzip 1, Verfahren 1.2

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Alle zu imprägnierenden Untergründe sind vor Beginn der Arbeiten auf Tragfähigkeit zu prüfen. Sie müssen sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Die erforderlichen Oberflächenzugfestigkeiten des Untergrundes müssen den einschlägigen technischen Regelwerken entsprechen. Vor dem Aufbringen von MC-Color Proof pure muss der Untergrund oberflächlich trocken sein.

Verarbeitung: MC-Color Proof pure ist vor der Verarbeitung sorgfältig aufzurühren.
MC-Color Proof pure ist mit Kurzflorwalzen gleichmäßig im Kreuzgang aufzutragen. Dabei ist zügig und ansatzfrei zu arbeiten. Alternativ dazu kann die Verarbeitung mit dem Airless-Spritzverfahren erfolgen. Bitte fordern Sie daher vor Beginn der Arbeiten unseren Ausrüstungsplaner „Airless“ an. Die Verarbeitung darf nicht bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit, Frost oder Frostgefahr vorgenommen werden. Frisch aufgebrachte Schichten sind vor Tau, Regen und Frost zu schützen.

Zusätzliche Hinweise: Die Auftragsmengen/Verbräuche sind von der Untergrundbeschaffenheit abhängig, so dass sich Mehr- oder Minderverbräuche ergeben können. Die Richtwerte in der Tabelle „Technische Eigenschaften“ sind zu beachten.

MC-Color Proof pure ist eine Imprägnierung und kann in Kombination mit den Hydrophobierungen Emcephob WM und Emcephob HC eingesetzt werden. Soll MC-Color Proof pure als lasierende Imprägnierung eingesetzt werden, so kann MC-Color Proof pure bis zu max. 3 - 4 % MC-Color Flair pure zugefügt werden. Zur Ermittlung der objektspezifischen Zugabe empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann ein zweilagiger Auftrag erforderlich sein. Fordern Sie daher bitte vor Beginn der Anwendung die Beratung über unsere Anwendungstechnik an.

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm³	1,006	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft-, Material-, Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch[1)]	ml/m²	150 - 200	
Überarbeitbar nach	Stunden	ca. 4	
Regenbelastbar nach	Stunden	2 - 4	
Grifftrocken nach	Minuten	ca. 60	
Diffusionswiderstand (gegen Wasserdampf H2O)	m	0,2	
Diffusionswiderstand (gegen Kohlendioxid CO2)	m	75	
	Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.		

1) Die Verbrauchswerte sind von der Dichtigkeit, dem Saugvermögen und der Untergrundart abhängig. Zur Bestimmung der objektspezifischen Verbrauchsmengen empfiehlt sich das Anlegen von Probeflächen.

Form	flüssig
Lieferform	15 l Gebinde
Rechnerische Ergiebigkeit	Bei 15 l ca. 75-100 m²
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 24 Monate lagerfähig.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG AII/c (40 g/l) < 40 g/l VOC
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.

GISCODE: BSW20

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. [2400021132]

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at