

# MC-Color Proof pure

## Transparente Imprägnierung

### Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertige, wässrige Copolymer-Dispersion
- Leicht filmbildend, trocknet transparent auf
- Wirkt untergrundverfestigend
- Wasserdampfdiffusionsoffen und karbonatisierungsbremsend
- Reduziert die Wasseraufnahme
- Verbessert den Frost- und Frosttausalzstand
- Innenanwendung: Nachweis AgBB Emissionsprüfung vorhanden
- 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 beigegeben 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.

## Technische Eigenschaften MC-Color Proof pure

Kenngröße	Einheit	Wert*	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	1,006	
Festkörpervolumen	%	38,3	
Griff trocken	Stunden	ca. 1	
Überarbeitbarkeit	Stunden	ca. 4	
Verbrauch**	ml/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Diffusionswiderstand gegen Wasserdampf	m	0,2	
gegen Kohlendioxid	m	75	
Regenunempfindlichkeit	Stunden	2 - 4	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 - ≤ 30	Luft-/Material-/Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	Relative Luftfeuchtigkeit
	K	3	Über der Taupunkttemperatur

## Produktmerkmale MC-Color Proof pure

Lieferform	15 l Gebinde
Rechnerische Ergiebigkeit**	Bei 15 l ca. 75 - 100 m <sup>2</sup>
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung mind. 24 Monate lagerfähig. Trocken, kühl und frostfrei lagern.
Gebindeentsorgung	Gebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt zur Verpackungsverordnung „Das MC-Entsorgungskonzept für restentleerte Transport- und Verkaufsverpackungen“. Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/e (130 g/l) < 130 g/l VOC

\* Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und wurden bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte ermittelt.

\*\* Die Verbrauchswerte sind von der Dichtigkeit, dem Saugvermögen und der Untergrundart abhängig. Zur Bestimmung der objektspezifischen Verbrauchsmengen empfiehlt sich das Anlegen von Probestellen.

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt 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 Merkblätter 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.

Ausgabe 03/19. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.