

# MC-Color Flair pro

## Pigmentierte Beschichtung auf Basis der Core-Shell-Technique

### Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertige, wässrige Copolymer-Dispersion
- Filmbildend, trocknet matt auf
- Wasserdampfdiffusionsoffen und karbonatisierungsbremsend
- Farbstabil, da UV- und witterungsbeständig
- Temperatur-, frost- und frostaussalzbeständig
- Extrem niedriger Dirt-Pick-up
- Mit integriertem Vergrünungsschutz
- Nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1, d0 nach EN 13501-1 (Systemprüfung)
- Verarbeitbar im Roll- und Airless-Spritzverfahren
- Geprüft und zugelassen als Oberflächenschutzsystem im Aufbau OS 2 und OS 4

### Anwendungsgebiete

- Vorbeugender Betonschutz für freibewitterte Außenflächen
- Oberflächenschutz für nicht begehbare und befahrbare Flächen in Außenbereichen
- Einsetzbar im Sprüh- und Spritzbereich von Auftausalzen
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung
- Zertifiziert nach DIN EN 1504 Teil 2 für die Prinzipien 1, 2 und 8, Verfahren 1.3, 2.2 und 8.2

### Verarbeitungshinweise

#### Untergrundvorbereitung

Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Oberflächenschutzsysteme“.

#### Verarbeitung

MC-Color Flair pro ist vor der Verwendung sorgfältig aufzurühren. Erfolgt die Verarbeitung im Rollverfahren, so ist MC-Color Flair pro mit Kurzflorwalzen gleichmäßig im Kreuzgang aufzutragen. Alternativ dazu kann die Verarbeitung mit dem Airless-Spritzverfahren erfolgen. Zur Spritzverarbeitung fordern Sie bitte unsere Sonderberatung oder den Ausrüstungsplaner „Airless“ an. Die Verarbeitung darf nicht bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit, Frost oder Frostgefahr vorgenommen werden. Frisch aufgebraachte Schichten sind vor Tau, Regen und Frost zu schützen.

#### Regelsysteme

MC-Color Flair pro wird grundsätzlich zweilagig aufgetragen. MC-Color Flair pro kann in Kombination mit Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS und Nafufill DSP eingesetzt werden.

#### Sondersystem

Auf allen anderen Untergründen ist zunächst eine Grundierung mit MC-Color Primer erforderlich. Danach ist MC-Color Flair pro im zweilagigen Aufbau aufzutragen.

#### Besondere Hinweise

Die Auftragsmengen sind von der Untergrundbeschaffenheit abhängig, so dass sich Mehr- oder Minderverbräuche ergeben können. Bitte die Rautiefenzuschläge in den Angaben zur Ausführung beachten.

Die Farbtonwirkung am Objekt ist von einer Reihe von Faktoren, wie z. B. dem Lichteinfall, dem Blickwinkel, dem Abstand, der Umgebung und den Untergrundverhältnissen (glatt/rau, saugend/dicht) abhängig. Somit fällt die Farbtonwirkung oft in den Bereich subjektiver Beurteilung. Wir empfehlen daher eine Probefläche im vorgesehenen Systemaufbau anzulegen. Zusammenhängende Flächen sollten nur mit Material aus einer Charge bearbeitet werden.

In Abhängigkeit vom gewählten Farbton, z. B. Intensivgelb oder Intensivrot können Unterschiede in der Deckkraft gegeben sein, so dass ein dreimaliger Deckanstrich mit MC-Color Flair pro sinnvoll sein kann.

## Technische Eigenschaften MC-Color Flair pro

Kenngröße	Einheit	Wert*	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	1,45	
Festkörpervolumen	Vol. %	50,6	
Grifftrocken	Stunden	ca. 1	
Überarbeitbarkeit	Stunden	ca. 1	MC-Color Primer/MC-Color Flair pro
	Stunden	ca. 4	MC-Color Flair pro/MC-Color Flair pro
Diffusionswiderstand gegen Wasserdampf	m	0,21	Bei 130 µm Trockenschichtdicke
	m	316	Bei 130 µm Trockenschichtdicke
Verbrauch**	ml/m <sup>2</sup>	2 x 110***	Farbtonwechsel empfohlen
Regenunempfindlichkeit	Stunden	2 - 4	Je nach Temperatur
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 - ≤ 30	Luft-/Material-/Untergrundtemperatur
	%	< 85	Relative Luftfeuchtigkeit
	K	3	Über der Taupunkttemperatur

## Produktmerkmale MC-Color Flair pro

Lieferform	15 l Gebinde und 120 l Trommel
Rechnerische Ergiebigkeit**	Bei 15 l (bei 2 Arbeitsgängen) ca. 68 m <sup>2</sup> Bei 120 l (bei 2 Arbeitsgängen) ca. 545 m <sup>2</sup>
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung mind. 24 Monate. 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/c (40 g/l) < 40 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. So ist es durchaus möglich, dass die Auftragsmenge im ersten Arbeitsgang höher und im zweiten Arbeitsgang, bezogen auf die Gesamtmenge, niedriger zu wählen ist. Zur Bestimmung der objekt-spezifischen Verbrauchsmengen empfehlen wir daher das Anlegen von Probeflächen.

\*\*\* Verbrauch in g/m<sup>2</sup> 2 x 160

**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 10/19. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.