

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wässrige, zweikomponentige Polymer-Kombination
- Hydrophobe, schmutzabweisende Oberfläche, Glanzgrad seidenmatt
- UV-stabil, karbonatisierungsbremsend und wasserdampfdiffusionsoffen
- Nassabriebbeständigkeitsklasse 1 nach DIN EN 13300/11998
- Reinigungsfähigkeit: Kennwert 1 nach DIN EN 13300/11998
- Nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1, d0 nach EN 13501-1 (Systemprüfung)
- DGNB-registriert (Registrierungscode: SPCGL4)
- Desinfektionsmittelbeständig gemäß Prüfbericht TÜV-Süd
- Roll- und Airless-Spritzverarbeitbar
- Zulassung gemäß AgBB Emissionsprüfung
- Für Innenbereiche, geprüft im System mit Nafufill EF
- Farbverschmutzungen sind leicht zu entfernen
- Zertifiziert nach DIN EN 1504 Teil 2
- Dekontaminierbarkeit gemäß ISO 8690 (DIN 25415)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendung auf Beton, kunststoffvergütete Feinmörtel wie Nafufill EF, Leichtbeton, Zementputz, Gipsputz, Glasfasertapete, Altanstriche uvm. in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden, Hotels, Schulen, Museen, Galerien, Arztpraxen, Krankenhäusern, Brauereien sowie in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Inhalation dauerhaft, Wasserkontakt periodisch, Verarbeitung
- Anwendbar nach DIN EN 1504 Teil 2 für die Prinzipien 1, 2 und 8, Verfahren 1.3, 2.3 und 8.3

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber, frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Wird MC-Color LE in Verbindung mit Nafufill EF eingesetzt, ist der Untergrund gemäß dem Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Nafufill EF“ vorzubereiten. Vor dem Aufbringen von MC-Color LE muss der Untergrund tragfähig und trocken sein.

**Verarbeitung:** MC-Color LE besteht aus einer Stamm- und Härterkomponente. Diese werden mengenmäßig aufeinander abgestimmt geliefert. Vor der Verarbeitung sind beide Komponenten sorgfältig unter Verwendung langsam laufender Rührwerke miteinander zu vermischen. Nach dem Anmischen ist MC-Color LE in ein sauberes Gefäß umzufüllen und nochmals homogen durchzurühren.

**Regelsystemaufbau:** MC-Color LE ist grundsätzlich zweilagig im Kreuzgang mit Kurzflorwalzen auf die entsprechenden Untergründe aufzutragen. Alternativ dazu kann die Verarbeitung mit dem Airless-Spritzverfahren erfolgen. Zur Spritzverarbeitung fordern Sie bitte den Ausrüstungsplaner oder unsere Beratung an. Dabei ist zügig und ansatzfrei zu arbeiten. Auf allen stark saugenden mineralischen Untergründen ist eine Grundierung mit MC-Color Primer erforderlich.

**Sondersystemaufbauten:** Je nach Beschaffenheit der zu beschichtenden Untergründe (z. B. dunkle, nicht saugende und glatte Oberflächen) sowie beim Einsatz von hellen bzw. Sonderfarbtönen von MC-Color LE (z. B. weiß/Signalfarbtöne/gelb usw.) ist MC-Color LE grundsätzlich dreilagig ohne Grundierung im Kreuzgang zu verarbeiten. Fordern Sie dazu bitte unsere Beratung an.

**Besondere Hinweise:** Die Auftragsmengen und die Deckkraft sind vom Farbton und der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Die Farbtonwirkung am Objekt ist von vielen Faktoren abhängig und fällt somit oft in den Bereich subjektiver Beurteilung. Wir empfehlen daher eine Probefläche im vorgesehenen Systemaufbau anzulegen.

**Überarbeitungszeiten:** Beachten Sie bitte dazu die Angaben in der Tabelle "Technische Eigenschaften" auf der Rückseite.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,29	
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	10 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Verarbeitungszeit	Minuten	60	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
		≥ 15 ≤ 25	Materialtemperatur
	%	≤ 80	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>	400	bei 2 Arbeitsgängen á 200 g
Trocknungszeit	Stunden	1,5	griff trocken
	Tagen	7	belastbar (Graffiti)
Überarbeitbar nach	Stunden	1,5 - 72	1. Lage/ 2. Lage (bei 23°C)
		1 - 24	1. Lage/ 2. Lage (bei 30°C)
		2	Primer / 1. Lage (bei 23°C / 30°C)
Festkörpervolumen	%	46	

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.

Lieferform	10 kg Gebindepaar
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) < 15 g/l VOC
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.

GISCODE: PU30

**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. [2400021130]