

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bindemittelbasis Copolymer-Dispersion
- Wässrig, trocknet transparent auf
- Filmbildend
- Untergrundverfestigend
- Wasserdampfdiffusionsoffen, wasserabweisend
- UV-, witterungs- und alkalibeständig
- DGNB-registriert (Registrierungscode: 6XHRPK)
- Verarbeitbar im Roll-, Streich- und Airless-Spritzverfahren
- Zertifiziert nach DIN EN 1504 Teil 2

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Grundierung für mineralische Untergründe
- Anwendbar auf alkalischen und neutralen Untergründen
- Anwendbar auch auf Altanstrichen
- 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 grundierenden 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 Oberflächenzugfestigkeiten des Untergrundes müssen den einschlägigen technischen Regelwerken entsprechen.

**Verarbeitung:** MC-Color Primer ist gebrauchsfertig und vor der Verarbeitung sorgfältig aufzurühren. Die Verarbeitung kann im Roll-, Streich- und mit dem Airless-Spritzverfahren erfolgen. Es soll zügig und ansatzfrei gearbeitet werden. Die Verarbeitung darf nicht bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit, Frost oder Frostgefahr vorgenommen werden. Frisch aufgebrachte Schichten sind vor Tau, Regen und Frost zu schützen.

**Überarbeitungszeiten:** Siehe Tabelle „Technische Eigenschaften“.

**Regenunempfindlichkeit:** Siehe Tabelle „Technische Eigenschaften“.

**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.

Bei Regen oder Temperaturen unter + 5 °C darf MC-Color Primer nicht verwendet werden. MC-Color Primer ist eine Grundierung und wird nur in Kombination mit den Oberflächenschutzsystemen MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro und MC-Color Flex vision eingesetzt.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	1	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	< 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Viskosität	mPa s	960 - 1.440	Haake E30 1/22,6 s
Verbrauch <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	ca. 100 - 150	für Normalbeton, Feinspachtel, Altanstrich, Faserzementplatten
		ca. 500 - 600	für Porenbeton, Kalksandstein
Überarbeitbar nach	Minuten	ca. 60	bei saugenden Untergründen
	Stunden	ca. 4	bei nicht saugenden Untergründen
Regenbelastbar nach	Stunden	4 - 6	
Griff trocken nach	Minuten	ca. 60	

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 l Gebinde
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/h (30 g/l) < 30 g/l VOC
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

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. [2400020885]