



MC-Color

Die neuen Oberflächenschutzsysteme.
Leistungsstark, professionell, zukunftsweisend.

EXPERTISE
SURFACE PROTECTION





MC-Color

Oberflächenschutz für individuelle Anforderungen

Betonschutz ist nicht gleich Betonschutz!

Die Anforderungen an moderne Oberflächenschutzsysteme sind vielfältig, weil sie sich nicht mehr nur auf den reinen Betonschutz beschränken. Ob es um die Betonung des Betoncharakters geht, die Veränderung der Oberflächen durch Farbgestaltung gewünscht ist oder zusätzlich ein Graffitienschutz gefordert wird: Häufig sind herkömmliche Beschichtungen mit der Kombination verschiedener Aufgabenstellungen überfordert.

Mit den neuen Produktlinien **MC-Color Proof**, **MC-Color Flair** und **MC-Color Flex** stehen Ihnen jetzt hochmoderne Beschichtungen zur Verfügung, mit denen Sie solche Herausforderungen spielend meistern können.

Ob transparent, pigmentiert, rissüberbrückend, mit oder ohne Graffitienschutz – die drei Leistungsvarianten **pure**, **pro** und **vision** ermöglichen Ihnen, für Ihren Anwendungsfall die passende Lösung zu finden. Vertrauen Sie auf die jahrzehntelange Erfahrung und die neueste Werkstofftechnologie von MC.

Imprägnierung und transparente Beschichtungen	MC-Color Proof pure Imprägnierung und Basis für Lasuren	MC-Color Proof pro Betonschutz	MC-Color Proof vision Beton- und Graffitienschutz
Pigmentierte Beschichtungen	MC-Color Flair pure Farbiger Betonschutz	MC-Color Flair pro Farbiger, schmutzabweisender Betonschutz	MC-Color Flair vision Farbiger Beton- und Graffitienschutz
Pigmentierte Beschichtungen mit Rissüberbrückung	MC-Color Flex pure Farbiger, flexibler Betonschutz	MC-Color Flex pro Farbiger, hochflexibler Betonschutz	MC-Color Flex vision Farbiger, extrem flexibler Betonschutz

MC-Color Proof

Transparente Beschichtungen

MC-Color Proof pure

Gebrauchsfertige, wässrige, transparent auftrocknende Copolymer-Dispersion mit sehr guter Witterungsbeständigkeit und geringer Schmutzannahme.

Anwendungsbereich

- Imprägnierung von Bauteiloberflächen
- Transparentes Basisprodukt zur Herstellung von Lasuren

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 75 \text{ m}$)
- Wasserabweisend

Geprüft nach

- EN 1504-2

MC-Color Proof pro

Gebrauchsfertige, wässrige, transparent auftrocknende Copolymer-Dispersion mit sehr guter Witterungsbeständigkeit und extrem geringer Schmutzannahme.

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 0,27 \text{ m}$)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 222 \text{ m}$)
- Wasserabweisend

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Proof vision

Zweikomponentige, wässrige, transparent matt auftrocknende und hydrophob eingestellte Polyurethan-Polymer-Kombination mit integrierter Easy-to-clean Technologie (siehe Seite 10 / 11).

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen
- Permanenter Graffiti-schutz für Beton

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 1,2 \text{ m}$)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 645 \text{ m}$)
- Wasserabweisend

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026
- TL/TP AGS-Beton
- ZTV-ING, Teil 5, Tunnelbau



MC-Color Flair

Pigmentierte Beschichtungen

MC-Color Flair pure

Gebrauchsfertige, wässrige, pigmentierte Copolymer-Dispersion mit guter Witterungsbeständigkeit und geringer Schmutzannahme.

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 270 \text{ m}$)
- Wasserabweisend

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flair pro

Gebrauchsfertige, selbstvernetzende, wässrige, pigmentierte Copolymer-Dispersion auf Basis der „Core-Shell“ Technologie mit exzellenter Farbtonstabilität und extrem geringer Schmutzannahme.

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 316 \text{ m}$)
- Wasserabweisend

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flair vision

Zweikomponentige, wässrige, pigmentiert und hydrophob eingestellte Polyurethan-Polymer-Kombination mit exzellenter Farbtonstabilität und integrierter Easy-to-clean Technologie (siehe Seite 10 / 11).

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen
- Permanenter Graffiti-schutz für Beton

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 0,8 \text{ m}$)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 677 \text{ m}$)
- Wasserabweisend

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026
- TL/TP AGS-Beton
- ZTV-ING, Teil 5, Tunnelbau



MC-Color Flex

Pigmentierte flexible Beschichtungen mit Rissüberbrückung

MC-Color Flex pure

Gebrauchsfertige, rissüberbrückende, wässrige Reinacrylat-Dispersion, mit guter UV- und Witterungsbeständigkeit und geringer Schmutzannahme.

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen
- **Rissüberbrückend**

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 0,2$ m)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 110$ m)
- Rissüberbrückungsklasse bis **A2** (-20 °C), **B2** (-20 °C)

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flex pro

Gebrauchsfertige, hoch rissüberbrückende, wässrige Reinacrylat-Dispersion mit softer Rollenstruktur, sehr guter UV- und Witterungsbeständigkeit und verringerter Schmutzannahme.

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen
- **Rissüberbrückend**

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 0,3$ m)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 130$ m)
- Rissüberbrückungsklasse bis **A3** (-30 °C), **B3.1** (-20 °C)

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flex vision

Gebrauchsfertige, extrem rissüberbrückende, wässrige Reinacrylat-Dispersion mit softer Rollenstruktur, sehr guter UV- und Witterungsbeständigkeit, hohem Dirt Pick-up Widerstand und sehr guter Balance zwischen Dehnung und Zugfestigkeit auch bei tieferen Temperaturen.

Anwendungsbereich

- Betonschutz für freibewitterte Außenflächen
- **Rissüberbrückend**

Leistungsmerkmale

- Wasserdampfdiffusionsoffen ($s_{d,H_2O} = 1$ m)
- Karbonatisierungsbremsend ($s_{d,CO_2} = 193$ m)
- Rissüberbrückungsklasse bis **A3** (-30 °C), **B4.1** (-20 °C)

Geprüft nach

- EN 1504-2
- DIN V 18026





MC-Color Proof vision MC-Color Flair vision

Easy-to-clean Technologie

Oberflächenschutzsysteme müssen je nach Bauteillage, neben den Beanspruchungen durch Umwelt und Verkehr, zunehmend auch Verschmutzungen und Verunstaltungen durch Farbschmierereien standhalten. Mit den Oberflächenschutzsystemen **MC-Color Proof vision** und **MC-Color Flair vision** lösen Sie diese Aufgabenstellung. Beide Systeme kombinieren umfassenden Betonschutz mit einem dauerhaften Verschmutzungsschutz.

Mit dem Systemreiniger **MC-Cleaner G** reinigen Sie Oberflächen, die mit MC-Color Proof vision oder MC-Color Flair vision geschützt sind, schnell und gründlich.

Systemreiniger MC-Cleaner G

Basis-Reiniger zum Entfernen von Farbschmierereien. Das gebrauchsfertige Gel entfernt Farb- und Filzstifte sowie Autolacke und viele Speziallacke von Ihren Bauwerken.

Leistungsmerkmale

- Leichte Verarbeitung mit Pinsel, Quast oder Bürste
- Gelartige Konsistenz ermöglicht tropffreie Anwendung
- Gebrauchsfertig



1. Anlösen der Farbverschmutzungen mit MC-Cleaner G
2. Tropffreies Entfernen des Gel-Farb-Gemisches mit dem Hartgummireibebrett
3. Abschlussreinigung mit einem mattfeuchten Schwamm

MC-Color

Die neuen Oberflächen- schutzsysteme

- Neue Produkttechnologie
- Transparent, pigmentiert, kalteflexibel
- Rissüberbrückend bis Klasse A4
- Easy-to-clean Technologie
- Hochwirksamer, permanenter Schutz gegen Farbverunreinigungen

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
INFRASTRUCTURE, INDUSTRY & BUILDINGS
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop

Deutschland:
Telefon: +49 2041 101-190
Telefax: +49 2041 101-188

Österreich:
Telefon: +43 2272 72 600
Telefax: +43 2272 72 600-20

Schweiz:
Telefon: +41 44 740 05 10
Telefax: +41 44 740 05 33

IN@mc-bauchemie.de
www.mc-bauchemie.de



BE SURE. BUILD SURE.

Kontaktdaten

