

MC-Color

Nieuwe oppervlak beschermende systemen.
Robuust, professioneel, toekomstgericht.

MC FOR INFRASTRUCTURE,
INDUSTRY & BUILDINGS





MC-Color

Oppervlakbescherming voor iedere toepassing

Niet elk betonbeschermingsproduct biedt dezelfde bescherming!

De eisen aan moderne oppervlakbeschermende systemen zijn zeer uiteenlopend, omdat ze niet alleen meer op pure betonbescherming zijn gericht. Of het nu gaat om het benadrukken van de betoneigenschappen, het geven van een andere kleur of het bieden van een extra bescherming tegen graffiti: dikwijls kunnen traditionele coatings niet voldoen aan alle verschillende eisen.

Met de nieuwe productlijnen **MC-Color Proof**, **MC-Color Flair** en **MC-Color Flex** heeft u voortaan de beschikking over ultramoderne coatings, waarmee u dergelijke uitdagingen zonder problemen aanpakt.

Of u nu een transparante, gepigmenteerde, of scheuroverbruggende coating, met of zonder bescherming tegen graffiti nodig hebt – met de drie productlijnen **pure**, **pro** en **vision** vindt u voor elke toepassing de juiste oplossing. Vertrouw op de tientallen jaren ervaring en de nieuwste materiaaltechnologie van MC.

Impregnering en transparante coatings

MC-Color Proof pure

Transparante impregnering
Basis product voor het maken van lazuren

MC-Color Proof pro

Betonbescherming

MC-Color Proof vision

Betonbescherming en bescherming tegen graffiti

Gepigmenteerde coatings

MC-Color Flair pure

Gekleurde betonbescherming

MC-Color Flair pro

Gekleurde, vuilwerende betonbescherming

MC-Color Flair vision

Gekleurde betonbescherming en bescherming tegen graffiti

Gepigmenteerde coatings met scheuroverbrugging

MC-Color Flex pure

Gekleurde, flexibele betonbescherming

MC-Color Flex pro

Gekleurde, ultraflexibele betonbescherming

MC-Color Flex vision

Gekleurde, extreem flexibele betonbescherming

MC-Color Proof

Transparante coatings

MC-Color Proof pure

Kant-en-klare, transparant opdrogende copolymeer-dispersie op waterbasis met uitstekende weersbestendigheid en geringe vuilhechting.

Toepassingen

- Impregnering van onderdeeloppervlakken
- Transparant basis product voor het maken van lazuren

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 75 \text{ m}$)
- Waterafstotend

Getest conform

- EN 1504-2

MC-Color Proof pro

Kant-en-klare, transparant opdrogende copolymeer-dispersie op waterbasis met uitstekende weersbestendigheid en extreem geringe vuilhechting.

Toepassingen

- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 0,27 \text{ m}$)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 222 \text{ m}$)
- Waterafstotend

Getest conform

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Proof vision

Transparant mat opdrogende en hydrofobe polyurethaan-polymeer-combinatie (tweecomponenten) op waterbasis met geïntegreerde Easy-to-clean-technologie (zie pag. 10 / 11).

Toepassingen

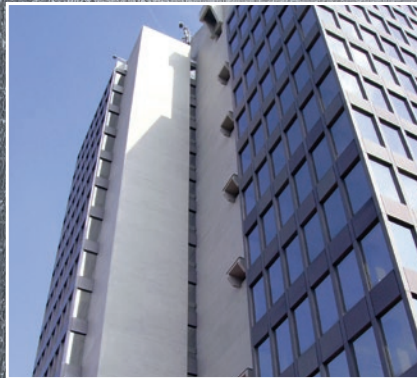
- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden
- Permanente betonbescherming tegen graffiti

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 1,2 \text{ m}$)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 645 \text{ m}$)
- Waterafstotend

Getest conform

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



MC-Color Flair

Gepigmenteerde coatings

MC-Color Flair pure

Kant-en-klare, gepigmenteerde copolymeer-dispersie op waterbasis met goede weersbestendigheid en geringe vuilhechting.

Toepassingen

- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 270 \text{ m}$)
- Waterafstotend

Getest conform

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flair pro

Kant-en-klare, zelfvernettende, gepigmenteerde copolymeer-dispersie op waterbasis met „Core-Shell“ technologie, voortreffelijke kleurstabiliteit en extreem geringe vuilhechting.

Toepassingen

- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 316 \text{ m}$)
- Waterafstotend

Getest conform

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flair vision

Gepigmenteerde en hydrofobe polyurethaan-polymeer-combinatie (tweecomponenten) op waterbasis met uitstekende kleurstabiliteit en geïntegreerde easy-to-clean-technologie (zie pag. 10 / 11).

Toepassingen

- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden
- Permanente betonbescherming tegen graffiti

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 0,8 \text{ m}$)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 677 \text{ m}$)
- Waterafstotend

Getest conform

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



MC-Color Flex

Gepigmenteerde flexibele coatings met scheuroverbrugging

MC-Color Flex pure

Kant-en-klare, scheuroverbruggende pure coating op waterbasis, met goede UV- en weersbestendigheid en geringe vuilhechting.

Toepassingen

- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden
- **Scheuroverbruggend**

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 0,2$ m)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 110$ m)
- Scheuroverbruggingsklasse tot **A2** (-20 °C), **B 2** (-20°C)

Getest conform

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flex pro

Kant-en-klare, optimaal scheuroverbruggende pure coating op waterbasis met zachte rolstructuur, met uitstekende UV- en weersbestendigheid en geringe vuilhechting.

Toepassingen

- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden
- **Scheuroverbruggend**

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 0,3$ m)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 130$ m)
- Scheuroverbruggingsklasse tot **A3** (-30 °C), **B 3.1** (-20°C)

Getest conform

- EN 1504-2
- DIN V 18026

MC-Color Flex vision

Kant-en-klare, extreem scheuroverbruggende pure coating op waterbasis met zachte rolstructuur, met uitstekende UV- en weersbestendigheid, een geringe vuilhechting en uitstekende balans tussen rek en trekvastheid, ook bij lage temperaturen.

Toepassingen

- Betonbescherming voor buitenoppervlakken met weersinvloeden
- **Scheuroverbruggend**

Productkenmerken

- Waterdampdoorlatend ($s_{d,H_2O} = 1$ m)
- Vertraagt het carbonisatieproces ($s_{d,CO_2} = 193$ m)
- Scheuroverbruggingsklasse tot **A3** (-30 °C), **B4.1** (-20°C)

Getest conform

- EN 1504-2
- DIN V 18026





MC-Color Proof vision

MC-Color Flair vision

Easy-to-clean-technologie

Oppervlakbeschermende systemen moeten afhankelijk van hun toepassing behalve tegen invloeden van milieu en verkeer, ook steeds vaker tegen verontreinigingen en ontsieringen door graffiti bestand zijn. Dankzij de oppervlakbeschermende systemen **MC-Color Proof vision** en **MC-Color Flair vision** is dit geen probleem meer. Beide systemen combineren uitgebreide betonbescherming met permanente bescherming tegen verontreinigingen.

Met de systeemreiniger **MC-Cleaner G** reinigt u oppervlakken die met **MC-Color Proof vision** of **MC-Color Flair vision** beschermd zijn op een grondige manier.

Stroomreiniger MC-Cleaner G

Basisreiniger voor het verwijderen van graffiti. Met deze kant-en-klare gel verwijdert u verf- en viltstiftresten, autolak en vele andere speciale lakken van oppervlakken.

Productkenmerken

- Eenvoudig aan te brengen met penseel, kwast of borstel
- Door de gelachtige consistentie kan het product druppelvrij worden aangebracht
- Kant-en-klaar



1. Verfverontreinigingen oplossen met MC-Cleaner G
2. Druppelvrij verwijderen van het gel-verfmengsel met een hardrubberen spaan
3. Laatste reiniging met een enigszins vochtige spons

MC-Color

De nieuwe oppervlak beschermende systemen

- Nieuwe producttechnologie
- Transparant, gepigmenteerd,
flexibel bij kou
- Scheuroverbruggend tot klasse A 4
- Easy-to-clean-technologie
- Ultra-effectieve,permanente
bescherming tegen verfvlekken

MC-Bouwchemie
Het Eek 9B - 4004 LM Tiel
Tel. +31 344 633700
info@mc-bouwchemie.nl
www.mc-bouwchemie.com

MC-Bauchemie Belgium N.V
Gen. De Wittelaan 17A
B-2800 Mechelen
Tel. +32 15 201462
info@mc-bauchemie.be
www.mc-bauchemie.be



BE SURE. BUILD SURE.

