



MC-Color

Nowe systemy ochrony powierzchni.
Wydajne, profesjonalne, przyszłościowe.

MC FOR INFRASTRUCTURE,
INDUSTRY & BUILDINGS





MC-Color

Ochrona powierzchni dostosowana do indywidualnych wymagań

Ochrona betonu ma różne oblicza!

Wymagania stawiane nowoczesnym systemom ochrony powierzchni są różnorodne, ponieważ nie ograniczają się do czystej ochrony betonu. Czy chodzi o podkreślenie charakteru betonu, zmiany jego powierzchni poprzez kolorystykę, czy też wymagana jest dodatkowa ochrona przed graffiti: zwykłe powłoki często nie dają sobie rady z wielością stawianych im zadań.

Nowa linia produktów, w której skład wchodzi **MC-Color Proof**, **MC-Color Flair** i **MC-Color Flex** oferujemy Państwu ultranowoczesne powłoki, za pomocą których tego rodzaju wyzwania staną się dziecinnie łatwe.

Niezależnie od tego, czy efekt powłoka ochronna ma być przezroczysta, barwna, przekrywająca rysy, z ochroną przeciw graffiti czy bez - trzy warianty pure, pro i vision umożliwią Państwu dobranie odpowiedniego rozwiązania do konkretnych wymagań. Warto zaufać doświadczeniu liczącemu wiele dziesięcioleci i najnowszej technologii surowcowej firmy MC.

**Impregnacja
i transparentne (bezbarwne)
powłoki ochronne**

MC-Color Proof pure

Impregnacja i baza
do produkcji lakierów

MC-Color Proof pro

Bezbarwna ochrona
betonu

MC-Color Proof vision

Bezbarwna ochrona betonu oraz
trwała ochrona przed graffiti

**Barwne powłoki
ochronne**

MC-Color Flair pure

Barwna ochrona betonu

MC-Color Flair pro

Barwna, odporna na
zabrudzenia ochrona betonu

MC-Color Flair vision

Barwna ochrona betonu oraz
trwała ochrona przed graffiti

**Barwne powłoki ochronne
z rysoprzekrywalnością**

MC-Color Flex pure

Barwna, elastyczna
ochrona betonu

MC-Color Flex pro

Barwna, wysoce elastyczna
ochrona betonu

MC-Color Flex vision

Barwna, ekstremalnie
elastyczna ochrona betonu

MC-Color Proof

Transparentne powłoki ochronne

MC-Color Proof pure

Gotowa do użycia, wodna, po wyschnięciu transparentna dyspersja kopolimerów z bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i na przyjmowanie zabrudzeń.

Zakres stosowania

- Impregnacja powierzchni elementów budowli
- transparentny produkt bazowy do produkcji lakierów

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 75 \text{ m}$)
- brak nasiąkliwości

Sprawdzono według

EN 1504-2

MC-Color Proof pro

Gotowa do użycia, wodna, po wyschnięciu transparentna dyspersja kopolimerów z bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i na ekstremalne przyjmowanie zabrudzeń.

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 0,27 \text{ m}$)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 222 \text{ m.}$)
- brak nasiąkliwości

EN 1504-2

DIN V 18026

MC-Color Proof vision

Dwukomponentowa, wodna, po wyschnięciu transparentna matowa i silnie hydrofobowa kombinacja poliuretanowo-polimerowa ze zintegrowaną technologią Easy-to-clean (łatwość w czyszczeniu) (patrz strona 10/11).

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- Trwała ochrona betonu przed graffiti

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 1,2 \text{ m}$)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 645 \text{ m}$)
- brak nasiąkliwości

Sprawdzono według

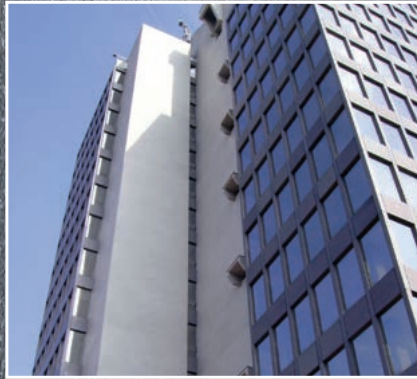
EN 1504-2

DIN V 18026

TL/TP AGS-Beton

ZTV-ING, Teil 5,

Tunnelbau



MC-Color Flair

Barwne powłoki ochronne

MC-Color Flair pure

Gotowa do użycia, wodna, barwna dyspersja kopolimerów z dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i na przyjmowanie zabrudzeń.

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 270 \text{ m}$)
- brak nasiąkliwości

Sprawdzono według

EN 1504-2

MC-Color Flair pro

Gotowa do użycia, samosieciująca, wodna, barwna dyspersja kopolimerów na bazie technologii "Core-Shell" z doskonałą stabilnością kolorystyczną i ekstremalną odpornością na przyjmowanie zabrudzeń.

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 0,2 \text{ m}$)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 316 \text{ m}$)
- brak nasiąkliwości

Sprawdzono według

EN 1504-2
DIN V 18026

MC-Color Flair vision

Dwukomponentowa, wodna, barwna i silnie hydrofobowa kombinacja poliuretanowo-polimerowa z doskonałą stabilnością kolorystyczną i ze zintegrowaną technologią Easy-to-clean (łatwość w czyszczeniu) (patrz strona 10/11).

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- Trwała ochrona betonu przed graffiti

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 0,8 \text{ m}$)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 677 \text{ m}$)
- brak nasiąkliwości

Sprawdzono według

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



MC-Color Flex

Barwne, elastyczne powłoki ochronne z możliwością mostkowania rys

MC-Color Flex pure

Gotowa do użycia, rysoprzekrywalna, wodna dyspersja z czystego akrylu z dobrą odpornością na promienie UV i warunki atmosferyczne oraz niewielkie przyjmowanie zabrudzeń.

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- Rysoprzekrywalność

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 0,2$ m)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 80$ m)
- rysoprzekrywalność do klasy **A2** (-20°C) oraz **B2** (-20°C) dla gr. suchej warstwy 225 µm

Sprawdzono według

EN 1504-2

MC-Color Flex pro

Gotowa do użycia, wysoce atmosferycznych rysoprzekrywalna, wodna dyspersja z czystego akrylu, bardzo dobra odporność na promienie UV i warunki atmosferyczne oraz zwiększona odporność na przyjmowanie zabrudzeń.

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- Rysoprzekrywalność

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 0,3$ m)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 121$ m.)
- rysoprzekrywalność do klasy **A3** (-30°C), **B2** (-30°C) oraz **B3.1** (-20°C) dla gr. suchej warstwy 300 µm

Sprawdzono według

EN 1504-2
DIN V 18026

MC-Color Flex vision

Gotowa do użycia, wodna dyspersja z czystego akrylu o bardzo wysokiej zdolności przekrywania zarysowań, powierzchnia o delikatnej strukturze wałka z bardzo wysoką odpornością na działanie promienia UV i warunki atmosferyczne, brud nie łączy się trwale z powłoką (antyadhezyjna dla zabrudzeń), bardzo dobra równowaga pomiędzy wydłużeniem i przyczepnością także w niskich temperaturach.

Zakres stosowania

- Ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- Rysoprzekrywalność

Dodatkowe cechy

- otwartość na dyfuzję pary wodnej ($s_{d,H_2O} = 1$ m)
- hamowanie karbonatyzacji ($s_{d,CO_2} = 193$ m)
- rysoprzekrywalność do klasy **A3** (-30°C), **B2** (-30°C) oraz **B4.1** (-20°C) dla gr. suchej warstwy 300 µm oraz **A4** (-20°C), **B2** (-30°C) oraz **B4.1** (-20°C) dla gr. suchej warstwy 450 µm

Sprawdzono według

EN 1504-2
DIN V 18026





MC-Color Proof vision

MC-Color Flair vision

Technologia Easy-to-clean (łatwość czyszczenia)

Zależnie od umiejscowienia elementu budowlanego systemy ochrony powierzchni, oprócz obciążeń środowiskowych i powodowanych przez ruch drogowy, muszą też coraz częściej radzić sobie z zabrudzeniami powodowanymi przez wykonywane sprayami bazgroły. Systemy ochrony powierzchni **MC-Color Proof vision** i **MC-Color Flair vision** pozwalają rozwiązać ten problem. Oba systemy łączą szeroko zakrojoną ochronę betonu z trwałym zabezpieczeniem przed zanieczyszczeniami.

Środek **MC-Cleaner G** pozwala oczyścić powierzchnie chronione systemami MC-Color Proof vision lub MC-Color Flair vision - dokładnie i w sposób nie obciążający środowiska.

Środek czyszczący MC-Cleaner G

Podstawowy środek czyszczący do usuwania graffiti. Gotowy do użycia żel usuwa z budowli ślady pisaków i mazaków oraz lakierów samochodowych i wielu lakierów specjalnych.

Właściwości

- Prosta aplikacja za pomocą pędzla lub szczotki
- Żelowa konsystencja umożliwia aplikację bez obawy o kapanie materiału
- Produkt zgłoszony i dopuszczony przez Federalny Urząd Ochrony Środowiska
- Środek przyjazny dla środowiska



1. Rozpuszczanie zanieczyszczeń farbami za pomocą MC-Cleaner G
2. Usuwanie mieszaniny żelu i zabrudzeń z farb za pomocą pacy z twardej gumy
3. Czyszczenie końcowe za pomocą wilgotnej gąbki

MC-Color

Nowe systemy ochrony powierzchniowej

- Nowe technologie dla produktów
- Bezbarwne, barwne, elastyczne również przy temperaturach ujemnych
- Rysoprzekrywalność do klasy A4
- Technologia Easy-to-clean (Łatwość w czyszczeniu)
- Wysoce skuteczna, trwała ochrona przed zabrudzeniami farbami (graffiti)

Firma MC-Bauchemie świadczy swoim Klientom kompleksową obsługę oraz fachowe doradztwo techniczne dzięki swoim oddziałom na terenie całej Polski:

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
Dział Naprawy Żelbetu
Infrastructure & Industry
Krajowe Biuro Handlowe
ul. Wyścigowa 39
53-011 Wrocław
tel./fax. +48 71/339 77 44
e-mail: biuroptwroclaw@mc-bauchemie.pl

Dział Napraw Iniekcyjnych
tel. kom.: +48 600 377 489
fax: +48 71/339 77 44
e-mail: biuroptwroclaw@mc-bauchemie.pl

Regionalne Biuro Handlowe
Środa Wlkp.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
tel.: +48 61/286 45 44; fax: +48 61/286 45 14
e-mail: biuroptpoznan@mc-bauchemie.pl

Regionalne Biuro Handlowe Sopot
ul. Mazowiecka 26
81-862 Sopot
tel./fax.: +48 58/555 17 05
e-mail: biuroptsopot@mc-bauchemie.pl

Regionalne Biuro Handlowe Warszawa
ul. Jutrzenki 177
02-231 Warszawa
tel.: +48 22 535 63 30
tel.: +48 22 535 63 38
fax: +48 22 535 63 32
e-mail: biuroptwarszawa@mc-bauchemie.pl

Regionalne Biuro Handlowe Sosnowiec
ul. Teatralna 9
41-200 Sosnowiec
tel.: +48 32/266 46 91
fax: +48 32/266 37 53
e-mail: biuroptsosnowiec@mc-bauchemie.pl



BE SURE. BUILD SURE.

www.mc-bauchemie.pl

ZAKŁAD PRODUKCYJNY - KSIĘGOWOŚĆ
MC-BAUCHEMIE SP. Z O.O. ■ UL. PRĄDZYŃSKIEGO 20 ■ 63-000 ŚRODA WIELKOPOLSKA
TELEFON: +48 61/286 45 00; ■ FAX: +48 61/286 45 14

