



MC-Color Flair vision

Wysokiej jakości barwna powłoka ochronna
ze zintegrowaną technologią Easy-to-clean (łatwe do czyszczenia)

Właściwości produktu

- Wodna, dwuskładnikowa kombinacja poliuretanowo-polimerowa,
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej, powstrzymujący karbonatyzację
- Stabilny kolorystycznie, odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne,
- Odporny na zmiany temperatury, mróz i sole odładzające
- Klasa odporności na ścieranie na mokro: 1 - zgodnie z normą EN ISO 11998,
- Zdolność czyszczenia: parametr 0 - zgodnie z normą EN ISO 11998,
- Stopień połysku 40÷60 - zgodnie z normą EN ISO 2813,
- Sprawdzony zgodnie z ZTV-ING, TL/TP AGS Beton
- Niepalny, klasa materiałów budowlanych A2-s1, d0 wg PN-EN 13501-1 (sprawdzenie systemu),
- Przebadany i dopuszczony do stosowania wg DIN V 18026, jako systemy ochrony powierzchniowej OS-2 i OS-4
- Certyfikowany zgodnie z normą EN 1504, część 2

Zakres zastosowania

- Zapobiegawcza ochrona betonu dla powierzchni zewnętrznych przed działaniem agresywnych czynników atmosferycznych
- Certyfikowana ochrony powierzchniowej dla budowli komunikacyjnych (mosty, tunele)
- Ochrona powierzchni zewnętrznych nie obciążonych ruchem pieszym i kołowym
- W strefach aerozolu i rozbryzgu soli drogowej (odładzającej)
- Trwały system ochrony przed zabrudzeniem farbami
- REACh – scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Certyfikowany zgodnie z EN 1504 cz.2 dla zasady 1,2 i 8; metoda 1.3, 2.2, 8,2

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Patrz karta „Ogólne wskazówki obróbki – systemy ochrony powierzchniowej” i „Ogólne wskazówki obróbki – systemy antygrafitti”. Jeżeli MC-Color Flair vision jest nakładany razem ze szpachlami drobnoziarnistymi, należy przygotować podłoże zgodnie z „Ogólnymi wskazówkami dla szpachli drobnoziarnistych”.

Nanoszenie materiału

MC-Color Flair vision składa się z komponentu stałego i utwardzacza. Oba komponenty dostarczane są w odpowiednich proporcjach. Przed użyciem należy je uważnie ze sobą wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego. Po wymieszaniu MC-Color Flair vision należy przełać do czystego wiadra i jeszcze raz wymieszać.

Po zakończeniu czynności związanych z mieszaniem materiału, MC-Color Flair vision należy równomiernie rozprowadzić wałkiem malarskim o krótkim runie na powierzchni, malując naprzemiennie (krzyżowo).

Czynności należy wykonywać sprawnie nie dopuszczając do tworzenia się zacieków. Alternatywną metodą jest natrysk. Przed rozpoczęciem

prac natryskowych należy skonsultować się z naszymi technikami ds. wyposażenia.

Nie wolno nakładać preparatu w czasie deszczu, przy dużej wilgotności powietrza, mrozie lub zagrożeniu występowaniem przymrozków. Świeżo nałożone warstwy należy chronić przed rosą, deszczem i mrozem.

Odstępy czasowe w nakładaniu warstw

MC-Color Flair vision należy zasadniczo nakładać w dwóch warstwach. Jeżeli MC-Color Flair vision jest stosowany w połączeniu z Nafufill KM 103 lub Nafufill SF, może być nakładany najwcześniej po 24 godzinach. Jeżeli MC-Color Flair vision jest stosowany w połączeniu z Emcephob WM, zalecamy nakładanie w ciągu 12÷24 godzin. Należy zwrócić uwagę na dodatki związane z wysokością nierówności podane w informacjach dotyczących wykonania.

Usuwanie grafitti

Najlepszy wynik czyszczenia można osiągnąć, kiedy zabrudzenie farbami zostanie usunięte w ciągu pierwszych 72 godzin.

Prosimy zapoznać się z kartą informacji technicznych oraz kartą bezpieczeństwa produktu MC-Cleaner G.



Właściwości techniczne MC-Color Flair vision

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	1,21	
Zawartość ciał stałych	obj. %	49,7	
Proporcje mieszania	wagowo	10 : 3,5	baza : utwardzacz
Czas obróbki	godzina	1	
Czas schnięcia	godziny dni	ok. 4 ok. 7	suchość dotykowa odporność na graffiti
Zużycie**	g/m ²	2 x 200	zalecane delikatne różnicowanie kolorystyczne warstw
Opór dyfuzyjny dla dwutlenku węgla dla pary wodnej	m m	677 0,81	przy grubości suchej powłoki 154 μm przy grubości suchej powłoki 154 μm
Odporność na deszcz	godziny	ok. 6	w zależności od temperatury
Odstępy czasowe pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw***	godziny	min. 4 maks. 120 min. 3 maks. 72	MC-Color Flair vision na MC-Color Flair vision (przy +20°C) MC-Color Flair vision na MC-Color Flair vision (przy +30°C)
Warunki obróbki	°C °C % °C	≥ 8 - ≤ 30 ≥ 15 - ≤ 25 ≤ 80 3	temperatura powietrza i podłoża MC-Color Flair vision wilgotność względna powietrza temp. podłoża powinna być o min. 3°C wyższa od temp. punktu rosy

Charakterystyka produktu MC-Color Flair vision

Dostawa	10 kg pary pojemników, 30 kg pary pojemników
Wydajność obliczeniowa**	dla 10 kg (przy 2 cyklach roboczych) ok. 25 m ² dla 30 kg (przy 2 cyklach roboczych) ok. 75 m ²
Składowanie	Okres przechowywania w fabrycznie zamkniętych pojemnikach min. 12 miesięcy. Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, chronić przed mrozem.
Utylizacja	W interesie środowiska naturalnego proszę całkowicie opróżnić opakowanie.
Rozporządzenie UE 2004/42 (Dyrektywa Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) < 140 g/l VOC

* Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i są wyznaczone w temperaturze + 23°C i 50% wzgl. wilgotności powietrza. Temperatura materiału pomiędzy + 15°C, a +25°C.

** Zużycie zależne jest od nasiąkliwości, porowatości oraz temperatury podłoża, a także warunków magazynowania i temperatury materiału. Aby ustalić zużycie materiału w przypadku poszczególnego obiektu, zalecamy wykonanie powierzchni próbnej.

*** W przypadku przekroczenia podanych czasów nanoszenia materiału należy przeszlifować podkładową warstwę powłoki.

Uwaga! Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 02/17. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.