

# MC-Color Primer

Gotowy do użycia środek gruntujący



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Bazę wiążącą produktu stanowi dyspersja kopolimerów
- Wodny, po wyschnięciu staje się transparentny
- Tworzy powłokę
- Wzmacnia podłoże
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej, hydrofobowy
- Odporny na promieniowanie ultrafioletowe, czynniki atmosferyczne i alkalia
- Zarejestrowany w Niemieckim systemie oceny wielokryterialnej budynków (niem. DGNB) - kod rejestracyjny 6XHRPK
- Nanoszony wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym
- Certyfikowany zgodnie z EN 1504 cz. 2

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Gruntowanie podłoży mineralnych
- Gruntowanie podłoży alkalicznych i neutralnych
- Możliwość aplikacji na istniejące powłoki malarskie
- REACH – oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Certyfikowany zgodnie z EN 1504 cz. 2 dla zasady 1, metoda 1.2

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża

Przed aplikacją należy sprawdzić nośność całego podłoża przeznaczonego do zagruntowania. Podłoże musi być czyste i wolne od wszelkich luźnych cząstek, pyłów, oleju i innych substancji o działaniu antyadhezyjnym. Z powierzchni betonu należy usunąć także mleczko cementowe. Nośność podłoża musi spełniać odpowiednie normy techniczne.

### Aplikacja

Grunt MC-Color Primer jest gotowy do użycia i przed aplikacją należy go jedynie dokładnie wymieszać. Aplikację prowadzi się przy użyciu wałka, pędzla lub metodą natrysku bezpowietrznego. Materiał należy nanosić w sposób płynny, nie dopuszczając do tworzenia się zacieków.

Nie wolno nakładać materiału podczas deszczu, przy wysokiej wilgotności powietrza, w ujemnych temperaturach lub w przypadku zagrożenia ujemnymi temperaturami. Świeżo nałożone warstwy należy zabezpieczyć przed rosą, deszczem i mrozem.

### Przerwy technologiczne

Patrz tabela „Dane techniczne i charakterystyka produktu”.

### Uzyskanie odporności na deszcz

Patrz tabela „Dane techniczne i charakterystyka produktu”.

### Dodatkowe wskazówki

Grubości warstwy i zużycie zależą od rodzaju podłoża i mogą się nieznacznie różnić. Należy mieć na uwadze dane z tabeli „Dane techniczne i charakterystyka produktu”.

Produktu MC-Color Primer nie można stosować podczas deszczu lub w temp. poniżej +5°C.

MC-Color Primer jest gruntem do zastosowania tylko w połączeniu z systemami ochrony powierzchni MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro und MC-Color Flex vision.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm <sup>3</sup>	1	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	< 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Lepkość	mPa s	960 - 1 440	Haake E30 1/22.6 s
Zużycie <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	około 100 - 150	dla zwykłego betonu, szpachli drobnoziarnistych, dotychczasowych powłok malarskich, płyt włókno-cementowych
		około 500 - 600	do betonu komórkowego, cegły silikatowej
Odstęp pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi	min	około 60	podłoża chłonne
	h	około 4	podłoża niechłonne
Odporność na deszcz po	h	4 - 6	
Suchy w dotyku po	min	około 60	

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

1) Zużycie zależne jest od szczelności, chłonności i rodzaju podłoża. W celu określenia zużycia specyficznego dla danego obiektu zaleca się wykonanie powierzchni próbnych.

Opakowanie	10 l - pojemnik
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG All/h (30 g/l) < 30 g/l VOC
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.

**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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2300019768]