



MC-Color Proof pure

Bezbarwny impregnat

Właściwości produktu

- na bazie dyspersji kopolimerów, gotowy do użycia
- wodny, po wyschnięciu bezbarwny
- wzmacnia podłoże
- otwarty na dyfuzję pary wodnej, wysoki opór wobec dwutlenku węgla
- redukuje wchłanianie wody
- poprawia odporność na mróz i sole odladzające
- dopuszczenie zgodne z AgBB, kontrola emisji
- odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- aplikacja poprzez ręczne nanoszenie wałkiem lub natrysk bezpowietrzny
- certyfikowany zgodnie z DIN-EN 1504 cz. 2

Zakres zastosowania

- Impregnacja powierzchni mineralnych elementów budowlanych
- Bezbarwana baza do produkcji lakierów
- Zastosowanie na alkalicznych i neutralnych podłożach
- Dla wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni
- Stosowany w kombinacji z Emcephob W i Emcephob HC
- REACh –oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Certyfikowany wg DIN-EN 1504-2 dla zasady 1 i metody 1.2

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od jakichkolwiek luźnych części, kurzu, oleju oraz innych elementów zmniejszających przyczepność. Wymagana wytrzymałość na odrywanie podłoża musi odpowiadać ogólnym zaleceniom technicznym. Przed nałożeniem MC-Color Proof pure podłoże musi być suche.

Obróbka

MC-Color Proof pure wymaga jedynie przed zastosowaniem dokładnego wymieszania. MC-Color Flair pure należy rozprowadzić równomiernie na powierzchni wałkiem malarskim z krótkim runem, malując naprzemiennie (krzyżowo).

Alternatywną metodą jest natrysk bezpowietrzny. Przed rozpoczęciem prac natryskowych należy skonsultować się z naszymi technikami ds. wyposażenia. Nie wolno przeprowadzać nanoszenia w czasie deszczu, w warunkach wysokiej wilgotności, mrozu lub zagrożenia przymrozkami. Świeżo naniesione warstwy należy zabezpieczyć przed deszczem, kondensacją pary wodnej oraz mrozem.

Wskazania szczególne

Mogą wystąpić różnice w ilości zużytego materiału, ponieważ jest to uzależnione od rodzaju i właściwości podłoża. Proszę zwrócić uwagę na wskazówki zawarte w tabeli „Właściwości techniczne”.

MC-Color Proof pure jest impregnatem i może zostać zastosowany w połączeniu z Emcephob WM i Emcephob HC.

Jeżeli MC-Color Proof pure będzie służyć jako impregnat lakierniczy należy do MC-Color Proof pure dodać max. 3÷4% MC-Flair pure.

Aby określić specyficzną dla danego obiektu ilość dodatku zaleca się wykonanie powierzchni próbnej. W zależności od chłonności podłoża może być wymagane dwukrotne nałożenie materiału. Przed rozpoczęciem prac należy skonsultować się z naszym technikiem zastosowań.



Właściwości techniczne MC-Color Proof pure

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	1,006	
Zawartość części stałych	obj. %	38,3	
Suchość dotykowa	godziny	ok. 1	
Odstęp czasowy	godziny	ok. 4	
Zużycie **	ml/m ²	150 ÷ 200	
Opór dyfuzyjny dla pary wodnej	m	0,2	
dla dwutlenku węgla	m	75	
Wrażliwość na deszcz	godziny	2 ÷ 4	
Warunki obróbki	°C	≥ 8 - ≤30	temp. powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wilgotność względna powietrza
	K	3	powyżej temperatury punktu rosy

Charakterystyka produktu MC-Color Proof pure

Forma dostawy	15 L pojemniki
Wydajność obliczeniowa**	dla 15 L ok. 75÷100 m ²
Magazynowanie	Przechowywać w pomieszczeniach chłodnych i suchych, chronić przed mrozem. Okres przechowywania w fabrycznie zamkniętych opakowaniach min. 12 m-cy.
Utylizacja	Prosimy, w interesie naszego środowiska, o całkowite opróżnienie pojemników. Prosimy stosować się w tym wypadku do naszych zaleceń zawartych w informatorze dotyczącym utylizacji odpadów – akcja „całkowite opróżnianie”, który chętnie przyślemy na Państwa życzenie.
Regulacja EU 2004/42 (Dyrektywa Decopoint)	RL2004/42/EG AII/e (130 g/l) < 130 g/l VOC

* Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i są wyznaczone w temperaturze +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza.

** 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.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 12/16. 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.