

MC-DUR 111 eco transparent

Bezbarwna powłoka na bazie wodnej dyspersji żywicy epoksydowej



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwuskładnikowa, wodna dyspersja żywicy epoksydowej, stosowana głównie w przemyśle
- Wykazuje dobrą przyczepność do suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych (bez widocznej warstwy wilgoci)
- Spełnia kryteria niemieckiego instytutu badającego wpływ materiałów budowlanych na ludzkie zdrowie (AgBB 2018) w zastosowaniu wewnątrz pomieszczeń
- GISCODE: RE05 (oba składniki bez H317)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Środek gruntujący do podłoży mineralnych pod MC-DUR 111 eco
- Bezbarwna impregnacja podłoży mineralnych w celu zabezpieczenia przed kurzem
- Środek wiążący do szpachlowania wyrównującego
- Do zastosowań w przemyśle lub podobnych obszarach
- REACH- scenariusze ekspozycji: długotrwała inhalacja, obróbka

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża/mieszanie

Patrz karta: „Ogólne wskazówki dotyczące stosowania”, „Posadzki przemysłowe – Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Żywice reaktywne”.

Gruntowanie

MC-DUR 111 eco transparent stosowany jako środek gruntujący należy rozprowadzić za pomocą gumowej rakli i/lub wałka. Świeżą powłokę gruntującą, która nie zostanie pokryta w ciągu 24 godzin, należy posypać wysuszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (uziarnienie 0,1 - 0,3 mm).

Szpachlowanie

Do szpachlowania i wypełniania ubytków, produkt MC-DUR 111 eco transparent, zmieszany z wysuszonym ogniowo kruszywem kwarcowym nakłada się na środek gruntujący za pomocą stalowej packi, gumowej rakli i/lub zacieraczki do jastrychu. Materiał do szpachlowania i wypełniania ubytków składa się z produktu MC-DUR 111 eco transparent i wysuszonego ogniowo kruszywa kwarcowego (uziarnienie 0,1 - 0,3 mm) zmieszanych w stosunku wagowym 1:1,5. W celu uzyskania grubszej warstwy, materiał należy nakładać w oddzielnych warstwach. Świeżą warstwę szpachlową, która nie zostanie pokryta w ciągu 24 godzin, należy posypać wysuszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (uziarnienie 0,1 - 0,3 mm). Koniec czasu zachowania właściwości roboczych nie jest sygnalizowany przez wzrost lepkości materiału, dlatego po przekroczeniu deklarowanego czasu obróbki należy zaprzestać aplikacji danej partii produktu MC-DUR 111 eco. Optymalne warunki do schnięcia występują, gdy temp. powierzchni i powietrza przekracza 10°C a względna wilgotność powietrza wynosi nie więcej niż 85%..

Maksymalny odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi przejściami technologicznymi przy aplikacji MC-DUR 111 eco transparent wynosi 48 h (w temp. +20°C).

Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, możliwość chodzenia i osiągnięcie pełnej obciążalności są uzależnione od temperatury i cech obiektu. Patrz broszura: „Obróbka żywic reaktywnych”. Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany w odcieniu barwy, które z reguły nie wpływają na chemiczne i mechaniczne walory użytkowe warstw posadzkowych. Należy uwzględnić, że powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie ulegają ścieraniu, dlatego należy poddawać je regularnym kontrolnym i stałej konserwacji.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania		4 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm ³	około 1,08	
Lepkość	mPa s	około 4 800	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	min	około 45	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Możliwość wchodzenia po	h	około 12	w 20°C i 50% wzgl. wilgotności powietrza, w zależności od grubości warstwy
Obciążalność po (pełna)	dni	7	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m ²		
Gruntowanie		około 0,2 - 0,25	
Szpachlówka wyrównawcza		około 0,4	

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

Czyszczenie narzędzi	woda
Kolor	mlecznobiały
Opakowanie	10 lub 20 kg - pary pojemników
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG AIII/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: RE05

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. [2400021308]