

MC-DUR 2095 G

Bezbarwna, błyszcząca powłoka na bazie wodnej dyspersji żywicy poliuretanowej



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wodna dyspersja bezbarwnej, dwukomponentowej żywicy poliuretanowej o powierzchni błyszczącej, łatwej do czyszczenia
- Bardzo dobra przyczepność i wysoka twardość powierzchniowa
- Łatwy w obróbce
- Podwyższona stabilność na promieniowanie UV, brak kredowania
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Do renowacji powierzchni z systemem powłok podłogowych na bazie EP (epoksydowej) lub PU (poliuretanowej)
- Jako specjalny środek ochronny obniżający koszty czyszczenia
- Posadzka przemysłowa o wysokich walorach estetycznych na średnie obciążenia mechaniczne i chemiczne
- Przeznaczony również do użytku zewnętrznego i w systemach pokryć otwartych na dyfuzję pary wodnej
- REACH – scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, długotrwała inhalacja, obróbka

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża / mieszanie

Patrz karta techniczna: „Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Obróbka żywic reaktywnych”.

Nakładanie

MC-DUR 2095 G nakłada się na powierzchnię żywicy reaktywnej w miarę możliwości bez pozostawiania śladów po ruchu wałka. Do tego celu stosuje się wałek malarski z krótkim runem. Cienkie i równomierne rozłożenie materiału, ruchami krzyżowymi jest decydujące dla osiągnięcia pożądanego błyszczącego efektu. Należy utrzymywać stałą ilość nakładanego materiału. Zaleca się wykonanie powierzchni próbnej. Nakładanie MC-DUR 2095 G może odbywać się najwcześniej po upływie 12 h od nałożenia powłoki wierzchniej. Maksymalny czas wynosi 24 h. Jeżeli zostanie on przekroczony przed nałożeniem środka MC-DUR 2095 G podłoże należy lekko przeszlifować. Środka MC-DUR 2095 G nie należy posypywać piaskiem z powodu zbyt cienkiej warstwy.

Powłoki nieodporne na oddziaływanie promieniowania UV nie uzyskują większej odporności na promieniowanie UV po przemalowaniu środkiem ochronnym MC-DUR 2095 G.

Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, możliwość chodzenia i osiągnięcie pełnej zdolności obciążeń są uzależnione od temperatury i cech obiektu. Zaleca się wykonanie powierzchni próbnych. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”. Bezwzględnie wymagane jest dokładne zmieszanie komponentów – bazy i utwardzacza przez czas 5 minut. Po wymieszaniu materiał należy przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać. 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. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie ulegają ścieraniu, dlatego należy je poddawać regularnej kontroli i konserwacjom.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi- we	10 : 3,5	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm ³	około 1	
Czas obróbki	min	około 25	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Możliwość wchodzenia po	h	około 12	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Obciążalność po (pełna)	dni	7	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki obróbki	°C	≥ 10 ≤ 25	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 75	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	g/m ²	około 150	w zależności od rodzaju i właściwości podłoża
Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.			
Czyszczenie narzędzi	woda		
Kolor	bezbarwny		
Opakowanie	pary pojemników 4 kg		
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.		
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.		
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG AIII/j (140/140 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: PU30

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. [2400022259]