



MC-DUR 2095 F

Barwna powłoka na bazie wodnej dyspersji żywicy poliuretanowej

Właściwości produktu

- Wodna dyspersja bezbarwnej, dwukomponentowej żywicy poliuretanowej, o powierzchni matowej, łatwej do czyszczenia
- Bardzo dobra przyczepność i wysoka twardość powierzchniowa
- Dobre właściwości do obróbki
- Podwyższona stabilność na promieniowanie UV, brak kredowania
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej
- Duża różnorodność kolorystyki

Zakres zastosowania

- 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 do użytku zewnętrznego i w systemach pokryć otwartych na dyfuzję pary wodnej
- REACh – scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, długotrwała inhalacja, obróbka

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

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

Gruntowanie

Jak grunt stosuje się MC-DUR 1177 WV-A. Patrz karta techniczna „MC-DUR 1177 WV-A”.

Nakładanie

Po odczekaniu 6 - 24 godzin od zagruntowania (musi zaniknąć mleczny kolor gruntu) nakłada się MC-DUR 2095 F przy pomocy wałka malarzkiego o krótkim włosiu, równomiernie na sposób krzyżowy. Należy kontrolować zużycie materiału. Zwykle dwukrotne malowanie zapewnia optymalne pokrycie kolorem. Odstęp pomiędzy nakładaniem pierwszej i drugiej warstwy wynosi min. 10 godzin max 24 godziny

W celu uzyskania powierzchni antypoślizgowej do MC-DUR 2095 F dodaje się około 5% wagi kuleczki szklane (100-200µm).

Wykonanie wykańczającej powłoki z MC-DUR 2095 F ułatwia czyszczenie i konserwację tak wykonanej posadzki przemysłowej.

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 reakcyjnych”. Bezwzględnie wymagane jest dokładne zmieszanie komponentów – bazy i utwardzacza. 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 należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli



Właściwości techniczne MC-DUR 2095 F

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	cz. Wagowe	10 : 3,5	Żywica : Utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	ok. 1,41	-
Czas obróbki	Minuty	ok. 25	
Możliwość chodzenia	godziny	ok. 10	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Pełne obciążenie	dni	po 7	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Warunki stosowania	°C % K	≥10 - ≤30 ≤ 75 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powietrza powyżej punktu rosy
Zużycie	g/m ²	ok. 200	w zależności od podłoża

Cechy produktowe MC-DUR 2095 F

Środek do czyszczenia narzędzi	Woda
Kolory standardowe	MC-szary, RAL 7023, 7030, 7032 Pozostałe kolory dostępne po uzgodnieniu
Forma dostawy	Pary pojemników 10 kg
Składowanie	Okolo 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych warunkach (poniżej 20°C). Chronić przed mrozem! Warunki te muszą zostać spełnione również podczas transportu.
Utylizacja	Należy dokładnie opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań.
Dyrektywa EU 2004/42	RL2004/42/EG/AIII/j (140 g/l) max 76 g/l VOC

Wskazania dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazówek wykonawczych oraz uwag dotyczących bezpieczeństwa obróbki, umieszczonych na etykietach pojemników oraz w kartach bezpieczeństwa. Należy także zapoznać się z „Ogólnymi warunkami obróbki powłok z żywic reaktywnych”. GISCODE: PU40

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 11/2011. 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.