



# MC-DUR 2095 M

Bezbarwny, środek matujący 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

## 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 / mieszanie

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

### Nakładanie

MC-DUR 2095 M nakłada się na powierzchnię żywicy reakcyjnej możliwe 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 efektu matowości. Należy utrzymywać stałą ilość nakładanego materiału.

Nakładanie MC-DUR 2095 M może odbywać się najwcześniej po upływie 12 godzin od nałożenia powłoki wierzchniej. Maksymalny czas wynosi 24 godziny. Jeżeli zostanie on przekroczony przed nałożeniem MC-DUR 2095 M podłoże należy lekko przeszlifować.

Powłoki nieodporne na oddziaływanie promieniowania UV, nie uzyskają większej odporności na promieniowanie UV po przemaalowaniu środkiem ochronnym MC-DUR 2095 M.

### 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 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 należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli



### Właściwości techniczne MC-DUR 2095 M

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	10 : 3,5	Żywica : Utwardzacz
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,0	-
Czas obróbki	minuta	ok. 25	
Możliwość chodzenia	godzina	ok. 12	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Pełne obciążenie	Dni	po 7	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Warunki stosowania	°C % K	≥10 - ≤25 ≤ 75 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powietrza powyżej punktu rosy
Zużycie	g/m <sup>2</sup>	ok. 150	w zależności od podłoża

### Cechy produktowe MC-DUR 2095 M

Środek do czyszczenia narzędzi	woda
Kolory standardowe	przeźroczysty
Forma dostawy	pary pojemników 10 kg
Składowanie	Okolo 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych w warunkach (poniżej 20°C). Chronić przed mrozem!
Utylizacja	Należy dokładnie opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań.
Dyrektywa EU 2004/42	RL2004/42/EG/AII/j (140 g/l) < 140 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 03/17.** 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.