



# MC-DUR 2496 CTP

Powłoka na bazie modyfikowanego poliuretanu

## Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa, odporna na UV, szybkowiążąca powłoka na bazie modyfikowanego poliuretanu
- Wykazuje wysoką odporność na rozcieńczone kwasy, zasady oraz roztwory soli
- Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem, lub nanoszenia natryskowego
- Wydłużony czas obróbki przy równocześnie przyspieszonym czasie wiązania
- Temperatura i wilgotność nie wpływa na właściwości materiału i możliwości aplikacji
- Krótkie odstępy pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi
- Wysoka odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne
- Materiał otwarty na dyfuzję pary wodnej

## Zakres stosowania

- Powłoka na podłoża mineralne lub jako powłoka zamykająca (wierzchnia)
- Renowacja starych powłok posadzkowych
- Aplikacja nawet przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych
- REACh – scenariusze ekspozycji: obróbka, długotrwała inhalacja, czasowy kontakt z wodą.

## Aplikacja

### Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazówki obróbki materiału” „Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Obróbka żywic reaktywnych”.

### Gruntowanie

MC-Floor TopSpeed SC lub grunt na bazie EP jak np. MC-DUR 1200 VK lub MC-DUR 1177 WV-A.  
Patrz odpowiednie karty informacji technicznych.

### Nakładanie

MC-DUR 2496 CTP nakłada się przy pomocy wałka malarskiego, równomiernie, ruchem krzyżowym, starannie bez pozostawiania śladów wałka i łączenia pasów materiału. Zaleca się dwukrotne malowanie, które zapewni optymalne pokrycie kolorem. Przerwa technologiczna pomiędzy nakładaniem poszczególnych warstw materiału MC-DUR 2496 CTP wynosi minimum 2 godziny, a maksimum 12 godzin.

### Stosowanie jako zamknięcie antypoślizgowe

MC-DUR 2496 CTP nakładać za pomocą wałka malarskiego krzyżowo na zagruntowane podłoże. Świeżą warstwę niezwłocznie zasypać suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym o uziarnieniu (0.2÷0.6mm). Po upływie 4 godzin niezwiązane kruszywo kwarcowe usunąć, a następnie podłoże odkurzyć.

Warstwę zamykającą z MC-DUR 2496 CTP nanieść za pomocą twardej gumowej pacy (zużycie ok. 400 g/m<sup>2</sup>) a następnie przewałkować.

### Renowacja starych posadzek przemysłowych

Istniejącą powłokę epoksydową lub poliuretanową należy lekko przeszlifować i oczyścić odkurzaczem. Następnie powierzchnię należy umyć za pomocą łagodnego środka czyszczącego, po czym spłukać czystą wodą.

MC-DUR 2496 CTP aplikuje się na związaną warstwę gruntującą za pomocą wałka, ruchem krzyżowym, starannie bez pozostawiania śladów wałka i łączenia pasów materiału.

Dla uzyskania optymalnego efektu kolorystycznego niezbędne jest nałożenie 2 warstw. Przerwa technologiczna pomiędzy nakładaniem poszczególnych warstw materiału MC-DUR 2496 CTP wynosi minimum 2 godziny. Przed aplikacją zaleca się wykonanie powierzchni próbnej.

### Aplikacja materiału za pomocą natrysku

Aby poprawnie wykonać aplikację materiału za pomocą natrysku należy skontaktować się z producentem w celu uzyskania porady technicznej.

### Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, możliwość chodzenia i osiągnięcie pełnej zdolności obciążeń są uzależnione od cech obiektu.

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.

W przypadku stosowania materiałów o określonych odcieniach kolorystycznych, zwracać uwagę na oznakowania dotyczące serii produkcyjnych (szarzy), jak również stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale „Obróbka żywic reaktywnych”.

### Właściwości techniczne MC-DUR 2496 CTP

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcja mieszania	wagowo.	100 : 55	baza : utwardzacz
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1.35	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Lepkość	mPas	ok. 900	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	minuty	ok. 120	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas utwardzenia (na sucho)	godziny	2 ÷ 12	
Obciążenie ruchem pieszych	godziny	2 ÷ 4	Uzależnione od grubości warstwy i temperatury / wilgotności
Pełne obciążenie	godziny	48	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki stosowania	°C	≥+2; ≤+35	temperatura powietrza, podłoża i materiału. Punkt rosy nie powinien zostać przekroczony (temperatura podłoża powinna być wyższa od temp. punktu rosy).
Zużycie	g/m <sup>2</sup>	ok. 100÷250	= ok. 60÷160 µm grubość warstwy

### Cechy produktowe MC-DUR 2496 CTP

Środek do czyszczenia narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolory standardowe	MC-grau (szary), RAL 7030, 7032 7035 pozostałe kolory na zamówienie
Forma dostawy	10 kg
Składowanie	Okolo 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych (poniżej 20°C) i suchych warunkach. Chronić przed mrozem!
Utylizacja	Należy dokładnie opróżnić pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań.
Dyrektywa EU 2004/42	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu.

**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.