



# MC-DUR 1291 flex

## Powłoka mostkująca rysy

### Właściwości produktu

- Dwukomponentowy, epoksydowo-poliuretanowy materiał powłokowy
- Mostkuje rysy zgodnie z dyrektywą niemiecką ZG „Systemy ochronne betonu, Załącznik LAU”

### Zakres zastosowania

- Elastyczna warstwa pośrednia w przewodzącym ładunki elektryczne systemie ochronnym MC-DUR 1800
- REACH- oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, obróbka

### Aplikacja

#### Przygotowanie podłoża / mieszanie

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

#### Gruntowanie

MC-DUR 1200 VK, patrz: karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

#### Szpachlowanie i wypełnienie ubytków

Szpachlowanie i wypełnienie ubytków wykonuje się żywicą MC-DUR 1200 VK zmieszaną z suchym ogniwem kruszywem kwarcowym (uziarnienie 0,1 – 0,3 mm). Patrz karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

#### Nanoszenie

Nanoszenie warstwy pośredniej mostkującej rysy z materiału MC-DUR 1291 flex należy wykonać za pomocą gumowej pacy lub rakli najwcześniej po 12 godzinach, a najpóźniej w ciągu 24 godzin od nałożenia wyrównawczej warstwy szpachlowej. Świeżą warstwę należy odpowiedzieć walcem stalowym.

#### Nanoszenie na powierzchni pionowe

Przy nanoszeniu materiału na powierzchni pionowe należy dodać do materiału MC-DUR 1291 flex dodatku 3-5% (wagowo) stabilizatora MC-Stellmittel TX 19 uzyskując konsystencję pasty i następnie nakładać pacą

#### Wskazówki szczególne

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”.

W przypadku stosowania materiałów o określonych odcieniach kolorystycznych, prosimy zwracać uwagę na oznakowania dotyczące serii produkcyjnych (szarzy), jak również stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale „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. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli



### Właściwości techniczne MC-DUR 1291 flex

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	1,5 : 1	Żywica : Utwardzacz
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,21	-
Lepkość	mPa.s	ok. 8.000	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Czas obróbki	minuty	ok. 45	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Możliwość chodzenia	godziny	ok. 18	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Pełne obciążenie	dni	7	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm <sup>2</sup>	7	przy 23°C (DIN 53455)
Wydłużenie przy zerwaniu	%	105	przy 23°C (DIN 53455)
Warunki obróbki	°C	≥10 - ≤30	temp. powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wilgotność względna
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>	1,21	na mm grubości warstwy

### Cechy produktowe MC-DUR 1291 flex

Środek do czyszczenia narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolory standardowe	szary
Forma dostawy	Pary pojemników 10 kg
Składowanie	Okolo 1 roku przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych warunkach (poniżej 20°C). Chronić przed mrozem!
Utylizacja	Należy dokładnie opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań. Na życzenie wysyłamy informacje pt. „Koncepcja firmy MC w sprawie utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”.
Dyrektywa EU 2004/42	RL2004/42/EG/All/j (550/500 g/l) max 89 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: RE1

**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 06/2009.** 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.