

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwuskładnikowa, wodna dyspersja żywicy epoksydowej do zastosowań w przemyśle
- Wykazuje dobrą przyczepność również do matowo wilgotnych podłoży mineralnych
- Dobrze wypełnia się kruszywem mineralnym
- Po wypełnieniu kruszywem wytrzymały na wysokie obciążenia mechaniczne
- Łatwa w aplikacji, nie wydziela zapachu

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Gruntowanie suchych oraz matowo wilgotnych podłoży mineralnych np. posadzek mających kontakt z gruntem
- Spoiwo epoksydowe do warstw zamykających lub wyrównujących
- Wytwarzanie zapraw z żywic reaktywnych
- Do stosowanie w przemyśle i podobnych obszarach
- REACH - scenariusze ekspozycji: stała inhalacja, obróbka

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża/mieszanie

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

### Gruntowanie

Nanoszenie warstwy gruntującej z żywicy MC-DUR 1101 na powierzchniach poziomych wykonuje się przy użyciu pacy gumowej lub wałka. Jeżeli następne prace będą wykonywane po upływie 48 godzin należy świeży grunt zasypać suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (uziarnienie 0,1-0,3).

### Szpachlowanie i wypełnianie ubytków

Nanoszenie warstwy szpachlowej z materiału MC-DUR 1101 oraz dodatku suszonego ogniowo kruszywa kwarcowego wykonuje się na zagruntowanym podłożu przy użyciu pacy stalowej, pacy gumowej lub rakli. Masa szpachlowa składa się z MC-DUR 1101 oraz suszonego ogniowo kruszywa kwarcowego (uziarnienie 0,1-0,3mm) w proporcjach wagowych 1:1. Jeżeli warstwa szpachli będzie pokrywana kolejnymi warstwami w czasie powyżej 48 godzin należy przesypać ją suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (uziarnienie 0,1-0,3mm).

### Aplikacja na podłożu pionowym

Na powierzchniach pochyle lub pionowe również można nanosić MC-DUR 1101 oraz wytworzoną na jego bazie szpachlówkę jeżeli do zaprawy zostanie dodany stabilizator MC- Stellmittel TX 19 w ilości ok. 3-5% w stosunku wagowym.

### Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „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. Należy mieć na uwadze, że powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie ulegają ścieraniu dlatego powinny być poddawane stałej kontroli.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi	2 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	1,1	
Lepkość	mPa s	900	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	min		
Pojemnik 9 kg		około 45	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Pojemnik 30 kg		około 35	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		około 17	z piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm
7 d		około 20	ze specjalnym kruszywem MC-Spezialkörnung SK 1
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>		proporcja mieszania 1:4 (części wagowe)
7 d		około 38	z piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm
7 d		około 45	ze specjalnym kruszywem MC-Spezialkörnung SK 1
Możliwość wchodzenia po	h	około 16	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Obciążalność po (pełna)	dni	7	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	< 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>		gruntowanie
Gruntowanie		około 0,3	
Szpachlowanie zamykające		około 0,6	

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

Czyszczenie narzędzi	woda
Kolor	bezbardwy
Opakowanie	pary puszek 9 kg lub 30 kg
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 20°C w suchym miejscu przez 18 miesięcy.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG Allj (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: RE30

**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. [2300020155]