

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwukomponentowa dyspersja żywicy epoksydowej
- Wysoka przewodność elektryczna zabezpiecza rozładowaniami elektrostatycznymi oraz gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych
- Niska rezystencja R zgodnie z EN 1081

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Elektrycznie przewodzący grunt do posadzek oraz powłok odprowadzających ładunki elektryczne
- REACH - scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, obróbka

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### 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 suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (uziarnienie 0,1-0,3 mm). Patrz karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

### Uziemienie

Gdy zaprawa szpachlowa stwardnieje należy rozmieścić punkty uziemiające (obszar zamknięty przez fugi). Maksymalna odległość pomiędzy dwoma punktami nie powinna przekraczać 15 m. Należy przestrzegać instrukcji instalacji przyłączeniowej.

### Nanoszenie

MC-DUR GLW należy nakładać wałkiem sprawnie i równomiernie. Należy przy tym uważać, żeby nie dopuścić do przerw lub uszkodzeń, gdyż w przeciwnym wypadku warstwa straci właściwości przewodzenia ładunków.

Zdolność do odprowadzania ładunków elektrycznych należy sprawdzić przed nałożeniem kolejnej warstwy kryjącej lub zamknięciem lakierem. Rezystencja nie powinna przekraczać  $10^4$  Ohm (zgodnie z DIN EN 1081).

### Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, możliwość chodzenia i osiągnięcie pełnej obciążalności są uzależnione od temperatury i cech 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 uwzględnić, że powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie ulegają ścieraniu, dlatego należy poddawać je stałej kontroli.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Rezystencja R <sub>z</sub>	Ohm	< 10 <sup>4</sup>	EN 1081
Proporcje mieszania	części wago- we	3 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	około 1,15	
Lepkość	mPa·s	około 4 600	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	min	60	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Odstęp pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi	h	około 12 - 24	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>	0,1 - 0,15	
		Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.	
Czyszczenie narzędzi	woda		
Kolor	czarny		
Opakowanie	10 kg - pary pojemników		
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.		
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.		
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG All/j (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. [2300019767]