



# MC-DUR 1900 TX

Powłoka z żywicy epoksydowej, mostkująca rysy,  
o wysokiej chemoodporności

## Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, barwna, powłokowa żywica epoksydowa
- Podwyższona odporność chemiczna
- Powłoka tiksotropowa
- Nakładanie wałkiem, pacą lub natryskiem bezpowietrznym

## Zakres zastosowania

- Na powierzchniach ściennych (pionowych)
- Malowanie posadzek w przemyśle
- REACH- scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, czasowy kontakt z wodą, 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 MC-DUR 1200 VK zmieszaną z suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (uziarnienie  $0,1\div 0,3$  mm). Patrz karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

### Nanoszenie

Materiał MC-DUR 1900 TX należy nakładać po wykonaniu szpachlowania po upływie co najmniej 12 godzin, ale nie później niż w ciągu 24 godzin, za pomocą wałka lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku kilkukrotnego nakładania czas pomiędzy poszczególnymi warstwami powinien wynosić co najmniej 8 godzin, a nie

więcej niż 24 godziny. W przypadku stosowania techniki natrysku należy stosować środki ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Wskazówki szczegółowe

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 (szarży), 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 1900 TX

| Parametr                       | Jednostka                              | Wartość                | Uwagi  |
|--------------------------------|--|------------------------|--|
| Proporcje mieszania            | cz. wagowe                             | 4 : 1                  | żywica : utwardzacz  |
| Gęstość                        | g/cm <sup>3</sup>                      | ok. 1,35               | -  |
| Lepkość                        | mPa·s                                  | ok. 10.000             | przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza  |
| Czas przerobu:<br>Puszka 10 kg | minut                                  | ok. 40                 | przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza  |
| Czas przerobu:<br>Puszka 30 kg | minut                                  | ok. 35                 | przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza  |
| Pełne obciążenie               | dni                                    | po 7                   | przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza  |
| Warunki obróbki                | °C<br>%<br>K                           | ≥10 - ≤30<br>≤ 85<br>3 | temp. powietrza, podłoża i materiału<br>wilgotność względna powietrza<br>powyżej temperatury punktu rosy |
| Zużycia                        | kg/m <sup>2</sup><br>kg/m <sup>2</sup> | ok. 1,35<br>0,6 ÷ 0,8  | na każdy mm grubości przy nakładaniu<br>metodą natrysku bezpowietrznego<br>przy nakładaniu wałkiem       |

### Cechy produktowe MC-DUR 1900 TX

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Środek do czyszczenia narzędzi | MC-Reinigungsmittel U   |
| Kolor standardowe              | MC-szary, RAL 7032<br>Pozostałe kolory dostępne po uzgodnieniu  |
| Forma dostawy                  | Pary pojemników 10 kg   |
| Składowanie                    | Około 1 roku przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych warunkach (poniżej 20°C).<br>Chronić przed mrozem! |
| Utylizacja                     | Należy dokładnie opróżnić pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań.   |
| Dyrektywa EU 2004/42           | RL2004/42/EG/AII/j (550 g/l) ≤ 500 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 11/18.** 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.