



MC-DUR 1800 TX-AS

Tiksotropowa powłoka przewodząca z żywicy epoksydowej

Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, barwna, powłokowa żywica epoksydowej
- Powłoka o wysokiej odporności chemicznej

Zakres zastosowania

- Powłoka przewodząca na podłoża mineralne i stalowe
- REACH- 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 ogniu kruszywem kwarcowego (uziarnienie 0,1 – 0,3 mm). Patrz karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

Warstwy wyrównawczej pod powłokę MC-DUR GLW nie należy przesypywać kruszywem. Należy zachować podane czasy odstępów pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw.

Nakładanie

Po 12 godzinach, ale nie później niż w ciągu 24 godzi od nałożenia warstwy wyrównawczej należy na niej zamontować taśmy uziemiające MC-Leiband AS podłączyć do uziemienia budynku. Następnie należy nanieść warstwę odprowadzającą ładunki elektryczne MC-DUR GLW (patrz Karta Techniczna MC-DUR GLW). W dalszej kolejności nakłada się na sposób krzyżowy lakier zamykający MC-DUR 1800 TX-AS w jednym cyklu roboczym przy zużyciu ok. 500 g/m².

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”.

Zaleca się zwracanie uwagi na odcienie kolorystyczne oraz związane z nimi zalecenia znajdujące się w rozdziale „Obróbka żywic reakcyjnych”.

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 1800 TX-AS

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	3 : 1	Żywica : Utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	ok. 1,48	
Lepkość	mPa·s	tiksotropowa	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Czas obróbki	minuty	ok. 20	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Możliwość chodzenia	godziny	ok. 12	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Pełne obciążenie	dni	po 7	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Warunki obróbki	°C % K	≥10 - ≤30 ≤ 85 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m ²	0,5	przy nanoszeniu wałkiem

Cechy produktowe MC-DUR 1800 TX-AS

Środek do czyszczenia narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolory standardowe	MC-szary, RAL 7023, RAL 7032 Inne kolory na życzenie
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 230 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 04/2009. 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.