



MC-DUR 2496 CTP

Specjalna powłoka ochronna
dla obiektów elektrowni

Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa, odporna na UV, szybkowiążąca powłoka na bazie modyfikowanego poliuretanu
- Wykazuje wysoką odporność na rozcieńczone kwasy, zasady oraz roztwory soli
- Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem, lub nanoszenia natryskowego
- Wydłużony czas obróbki przy równocześnie przyspieszonym czasie wiązania
- Utwardzenie jest w znacznym stopniu niezależne od wpływu wilgotności i temperatury
- Krótkie odstępy czasowe pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi
- Wysoka odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne
- Wysoka odporność na zabrudzenia
- Wysoka odporność na porastanie algami
- Materiał otwarty na dyfuzję pary wodnej

Zakres stosowania

- Do ochrony podłoża mineralnych. Przede wszystkim do ochrony wewnętrznych powierzchni chłodni kominowych
- REACh – scenariusze ekspozycji: obróbka, stała inhalacja, czasowy kontakt z wodą,

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

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

Szpacelowanie

Podłoża mineralne wyrównuje się za pomocą Zentrifix F82 XX (patrz karta techniczna dla Zentrifix F82 XX).

Alternatywą dla zamknięcia porów i jam usadowych może być MC-Floor TopSpeed SC z dodatkiem 3÷5% MC-Stellmittel TX19.

Gruntowanie

Gruntowanie silnie nasiąkłej powierzchni w przypadku braku jej wcześniejszego szpacelowania wykonać przy użyciu MC-DUR 1277 WV, MC-DUR 1177WV-A lub MC-Floor TopSpeed SC.

Nakładanie

Po ok. 72 godzinach od aplikacji Zentrifix F82 XX (patrz karta techniczna materiału) za pomocą wałka z krótkim włosiem nakłada się ruchem krzyżowym MC-DUR 2496 CTP. Należy przestrzegać zalecanych ilości nakładanego materiału. Z reguły, dla uzyskania zadowalającego efektu kolorystycznego, niezbędne jest nałożenie 2 warstw. Czas przerwy technologicznej przed nałożeniem drugiej warstwy wynosi co najmniej 2 a maksymalnie 12 godzin (20°C / 50 % wilgotności względnej powietrza). Wyższa wilgotność powietrza skraca, a niższa wydłuża czas przerwy technologicznej. W przypadku aplikacji natryskowej proszę skorzystać z naszego doradztwa technicznego – indywidualnie dla każdego obiektu.

Dla zastosowania jako powłoki posadzkowej obowiązuje inna karta informacji technicznych dla tego produktu.

Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, możliwość chodzenia i osiągnięcie pełnej zdolności obciążenia są uzależnione od cech obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”. Bezwzględnie wymagane jest dokładne zmieszanie składników – bazy i utwardzacza. Po wymieszaniu materiał należy przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać.

Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany w odcieniu barwy, które z reguły nie wpływają na chemiczne i mechaniczne walory użytkowe powłoki. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli.



Właściwości techniczne MC-DUR 2496 CTP

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcja mieszania	wagowo.	100 : 55	baza : utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	ok. 1.35	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Lepkość	mPas	ok. 900	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	minuty	ok. 120	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas utwardzenia (na sucho)	godziny	2 ÷ 12	
Odporność na deszcz	minuty	po 30	
Pełne obciążenie	godziny	48	przy 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki stosowania	°C	≥+2; ≤+40	temperatura powietrza, podłoża i materiału. Punkt rosy nie powinien zostać przekroczony (temperatura podłoża powinna być wyższa od temp. punktu rosy).
Wilgotność powietrza			< 100 %
Wilgotność podłoża			Powierzchnia matowo-wilgotna bez zastoin wody
Odporność na promieniowanie UV	pkt	4,5 na 5	w teście starzeniowym zgodnie z DIN 53387
Zużycie	g/m ²	ok. 250÷350	= 160 ÷ 230 µm grubość suchej warstwy na jeden cykl roboczy

Cechy produktowe MC-DUR 2496 CTP

Środek do czyszczenia narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolory standardowe	MC-grau, ca. RAL: 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032; Inne kolory na zamówienie
Forma dostawy	10 kg
Składowanie	Okolo 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych (poniżej 20°C) i suchych warunkach. Chronić przed mrozem!
Utylizacja	Należy dokładnie opróżnić pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań.
Dyrektywa EU 2004/42	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu.

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 03/17. 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.