MC-DUR TopSpeed M

Specjalny, bezbarwny środek na bazie poliuretanu do wykonania matowej warstwy zamykającej

Właściwości produktu

- Dwukomponentowy, matowy, bezbarwny, specjalny środek na bazie poliuretanu o niskiej zawartości rozpuszczalnika do wykonania warstwy zamykającej
- Odporny na działanie promieniowania UV
- Przyspieszony czas wiązania
- Wiązanie nie uzależnione od wilgoci

Miejsca aplikacji

- Do wykonywania warstwy zamykającej w systemach powłok posadzkowych na bazie żywic epoksydowych i poliuretanowych,
- Nakładanie nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych
- REACh - scenariusz ekspozycji: obróbka, czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja,

Wskazówki do obróbki

Przygotowanie

Patrz karta informacji technicznych: „Ogólne wskazówki obróbki. Posadzki przemysłowe. Podłoże i przygotowanie podłoża" oraz „Ogólne wskazówki obróbki. Żywice reaktywne".

Wykonywanie powłoki dekoracyjnej

MC-DUR TopSpeed M nakłada się przy użyciu ściągaczki gumowej lub pacy z twardej gumy na powłokę z żywicy reaktywnej przesypanej w pełni kryjąco kolorowym piaskiem (np. MC-Dekorsand) lub kolorowymi chipsami (np. MC-Dekorchips).

Rozwałkowywanie materiału krzyżowo przy użyciu wałka z krótkim włosiem pozwala uzyskać jednolity stopień zmatowienia.

Wykonywanie powłoki gładkiej

Na gładkich powłokach lub lekko przesypanych kolorowymi chipsami powłokę nanosi się przy użyciu wałka z gąbki o drobnych porach.
Należy przestrzegać podanego zużycia materiału.
Ostateczny stopień zmatowienia uzyskuje się po 12 godzinach.

Nałożenie MC-DUR TopSpeed M powinno być wykonane w czasie zgodnym z warunkami obróbki (patrz. odpowiednia karta techniczna) materiału, który będzie podlegał matowieniu.
Jeżeli czas ten zostanie przekroczony przed nałożeniem MC-DUR TopSpeed M podłoże należy lekko przeszlifować.
Przed aplikacją na istniejących powłokach zaleca się wykonanie powierzchni próbnej.

Ogólne informacje

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na ruch pieszy oraz obciążenia są uzależnione od temperatury oraz rodzaju obiektu. Patrz karta informacji technicznych: „Ogólne wskazówki obróbki. Żywice reaktywne".
Należy dokładnie wymieszać składniki bazy i utwardzacza. Po wymieszaniu, materiał należy przelać do czystego pojemnika oraz powtórnie przemieszać.
Przy aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych należy zadbać o dobre wietrzenie.

Oddziaływanie chemiczne może prowadzić do zmian w odcieniu materiału, które z reguły nie mają wpływu na właściwości i walory użytkowe warstw posadzkowych. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie są narażone na zużycie. Zalecane są regularne kontrole i stała konserwacja.

MC-Bauchemie Sp. z o.o. • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • Tel. +48 61 28 64 500 •
biurowroclaw@mc-bauchemie.pl • www.mc-bauchemie.pl

Właściwości techniczne MC-DUR TopSpeed M			
Parametr	**Jednostka**	**Wartość***	**Uwagi**
Stosunek mieszania	wagowo	100:58	
Gęstość	g/cm³	ok. 1,1	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Lepkość	mPa·s	ok. 600	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Czas obróbki	minuty	ok. 30	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Czas do nałożenia następnych warstw	godziny	ca 3	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
	godziny	ca. 4	przy 2°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Obciążenie ruchem pieszych	godziny	4	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
	godziny	6	przy 2°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Możliwość pełnego obciążenia	godziny	48	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Warunki obróbki:	°C %	≥ 2; ≤ 35 .50	temp. powietrza, materiału i podłoża. Temperatura podłoża powinna być wyższa od temp. punktu rosy
Zużycie	g/m²	ok. 400÷600	jako powłoka zamykająca na powierzchni przesypanej w pełni kryjąco
	g/m²	ok. 100-150	matowienie powłoki gładkiej i powierzchni lekko przesypanej

Właściwości produktu MC-DUR TopSpeed M	
Środek czyszczący	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	bezbarwny
Forma dostawy	para puszek 5 kg lub 10 kg
Składowanie	Około 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych (poniżej 20°C) i suchych warunkach. Chronić przed mrozem!
Utylizacja opakowań	Całkowicie opróżniać opakowania. Zwrócić w tym względzie uwagę na naszą ulotkę w sprawie przepisów dotyczących opakowań „Koncepcja firmy MC dotycząca utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych". Na życzenie prześlemy te informacje.
Dyrektywy EU 2004/42	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i zostały określone w temperaturze 21°C ±2°C i wilgotności względnej 50%.

1) Lepkość i zużycie zależą m.in.od temperatury materiału. Aby uzyskać optymalne zużycie i właściwości aplikacyjne

zaleca się przechowywanie materiału w temperaturze ok. 20°C.

Wskazania bezpieczeństwa
Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu.
GISCODE : PU50

Uwaga: Uwaga: Informacje podane w niniejszej karcie technicznej - zwłaszcza zużycia opierają się na naszym doświadczeniu zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale nie są wiążące. Należy je dostosować do konkretnych warunków np. chłonność podłoża , obiektów budowlanych, zamierzonych zastosowań i specjalnych lokalnych obciążeń. Warunki obiektu odbiegające od standardowego zastosowania muszą być wcześniej sprawdzone przez projektanta i wymagają indywidualnego zatwierdzenia. Porady techniczne udzielane przez doradców MC nie zastępują prac projektowych dotyczących przygotowania budynku .W takim przypadku ponosimy odpowiedzialność za poprawność tych informacji w zakresie naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników, które odbiegają od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej są dla nas niezobowiązujące .Zalecenia naszych pracowników są dla nas wiążące tylko wtedy, gdy zostaną potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad technologii i wiedzy budowlanej . Informacje podane w niniejszej karcie technicznej dotyczą produktu dostarczonego przez firmę krajową wymienioną w stopce. Należy zauważyć, że specyfikacje w innych krajach mogą się od nich różnić. Należy przestrzegać arkuszy danych technicznych produktu obowiązujących za granicą .Obowiązuje najnowsza karta danych technicznych; należy przestrzegać daty wydania podanej w stopce. Wszystkie poprzednie wydania są nieważne i nie mogą być dłużej używane. Najnowszą wersję można uzyskać od nas lub pobrać z naszej strony internetowej .

Wydanie 11/23. 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

MC-Bauchemie Sp. z o.o. • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • Tel. +48 61 28 64 500 •
biurowroclaw@mc-bauchemie.pl • www.mc-bauchemie.pl