



MC-Floor TopSpeed

Specjalna, szybkosprawną, barwna powłoka na bazie poliuretanu

Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, odporna na działanie UV, szybkowiążąca specjalna powłoka na bazie poliuretanu, o niskiej zawartości rozpuszczalnika
- Dobra odporność na rozwodnione kwasy, zasady i roztwory solne
- Możliwość nakładania powłoki pędzlem, wałkiem lub natryskiem
- Dłuższy czas obróbki i przyspieszony czas wiązania
- Wiąże również w niskich temperaturach i przy podwyższonej wilgotności powietrza
- Krótkie odstępy czasowe pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi
- Bardzo wysoka odporność na ścieranie i zarysowanie
- Powłoka otwarta na dyfuzję pary wodnej

Zakres zastosowania

- Powłoka zabezpieczająca do podłoża mineralnych i stalowych
- Powłoka renowacyjna dla starych powłok żywicznych
- Nakładanie nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych
- System powłok posadzkowych klasy OS8 i OS10 wg DAfStb Rili SIB 2001, PE EN 1504-2 i DIN V18026
- REACh- scenariusz ekspozycji: obróbka, stała inhalacja, czasowy kontakt z wodą,

Wskazówki do obróbki

Przygotowanie podłoża / Mieszanie

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

Gruntowanie

W zależności od wymagań do gruntowania używać poliuretanowej żywicy MC-Floor TopSpeed SC lub epoksydowej MC-DUR 1177 WVA. W przypadku stosowania innych środków gruntujących lub szpachlujących wymagana jest przesypka piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm.

Wykonanie powłoki przy użyciu wałka

MC-Floor TopSpeed nakłada się krzyżowo przy pomocy wałka, równomiernie i bez smug, na związany grunt. W celu uzyskania optymalnego koloru, wymagane jest nanoszenie dwóch warstw. Przerwa technologiczna pomiędzy poszczególnymi warstwami wynosi minimum 2 godziny, a maksimum 12 godzin.

Wykonanie powłoki antypoślizgowej

Świeżo naniesioną warstwę gruntującą, należy posypać suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym (o uziarnieniu 0,2±0,8 mm). Powierzchnię należy oczyścić za pomocą odkurzacza. MC-Floor TopSpeed nakłada się za pomocą twardej gumowej pacy (zużycie ok. 500-700 g/m²) i wyrównuje wałkiem. W przypadku nanoszenia na powierzchniach obciążonych mechanicznie należy skontaktować się z naszymi specjalistami w celu uzyskania dalszych wskazówek.

Nanoszenie na stare powłoki

Istniejące powłoki na bazie żywic epoksydowej lub poliuretanowej należy delikatnie, ale starannie przeszlifować i odkurzyć. Dodatkowo, powierzchnię należy umyć łagodnym środkiem czyszczącym, a następnie zmyć czystą wodą. Powłokę MC-TopSpeed należy nanieść na przygotowane podłoże krzyżowo, równomiernie i bez smug przy użyciu wałka. W celu uzyskania nasyczonego koloru, należy proces powtórzyć. Przed aplikacją zaleca się wykonanie powierzchni próbnej.

Ogólne informacje

W celu uzyskania wsparcia technicznego odnośnie nanoszenia natryskowego, należy skontaktować się z dostawcą.

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie 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.

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.

W przypadku stosowania materiałów o określonych odcieniach kolorystycznych, zwracać uwagę na oznakowania dotyczące serii produkcyjnych (szarży), jak również stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale „Obróbka żywic reaktywnych”.



Właściwości techniczne MC-Floor TopSpeed

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Stosunek mieszania	wagowo	150 : 83	baza : utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	ok. 1,34	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Lepkość	mPa·s	ok. 1000	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Czas obróbki	minuty	ok. 120	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Czas wiązania (suchość dotykowa)	godziny	2 ÷ 12	
Obciążenie ruchem pieszym	godziny	2 ÷ 4	Uzależnione od grubości warstwy, temperatury / wilgotności
Możliwość pełnego obciążenia	godziny	48	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Warunki obróbki:	°C	≥ 2; ≤ 35	temp. powietrza, materiału i podłoża. Punkt rosy nie powinien zostać przekroczony. (Temperatura podłoża powinna być wyższa od temp. punktu rosy)
Zużycie	g/m ²	ok. 150÷250 ok. 500÷700	na każdą warstwę powłoki gładkiej jako zamknięcie posypki kwarcowej

Właściwości produktu MC-Floor TopSpeed

Środek czyszczący	MC-Reinigungsmittel U
Kolory standardowe	MC-grau (szary), RAL 7030, 7032, 7035 Pozostałe kolory na zamówienie
Forma dostawy	para puszek 10 kg
Składowanie	Okolo 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych (poniżej 20°C) i suchych warunkach. Chronić przed mrozem!
Utylizacja opakowań	Należy dokładnie opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań.
Dyrektywy EU 2004/42	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Wskazania 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 08/120. 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.