

MasterTop BC 328 FLR

Dwuskładnikowa, poliuretanowa, ognioodporna, bezrozpuszczalnikowa, niskoemisyjna powłoka główna do wykorzystania jako warstwa sprężysta w systemach ściennych MasterTop

OPIS WYROBU

MasterTop BC 328FLR to bezrozpuszczalnikowa, niskoemisyjna, pigmentowana i dodatkowo ognioodporna dwuskładnikowa poliuretanowa powłoka główna.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Mieszanka MasterTop BC 328FLR jest stosowana jako powłoka główna w wielowarstwowych lub wzmocnionych poliuretanowych systemach ściennych MasterTop WS 200 PU i MasterTop WS 300 PU wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- tiksotropowy składnik A
- długi czas zachowania właściwości roboczych mieszanki
- sprężysta
- łatwa do nakładania
- utwardza się bez kurczenia
- ognioodporna

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterTop BC 328FLR dostarczana jest w odpowiednich proporcjach składnika A (żywica) i B (utwardzacz). Wlać składnik B do składnika A, dokładnie opróżniając pojemnik po składniku B. Oba składniki dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła z prędkością ok. 300 obr./min. Upewnić się, że mieszadło dociera do boków i dna mieszalnika. Mieszanie trwa przynajmniej dwie minuty i należy je wykonywać do czasu, aż mieszanka stanie się jednorodna i pozbawiona smug.

Przebrać mieszankę do czystego pojemnika i mieszać przez kolejną minutę. Temperatura obu składników powinna wynosić od 15 do 25°C.

Po dokładnym wymieszaniu materiał nakładany jest na zagruntowane podłoże za pomocą metalowej pacy o prostych krawędziach lub moherowego wałka o długim włosiu. W celu uzyskania podanej wydajności krycia należy mocno dociskać pacę lub nakładać wystarczającą ilość materiału w przypadku stosowania wałka.

Na zagruntowanym podłożu zużycie na pierwszą powłokę główną powinno wynosić 1–1,2 kg/m². Wydajność krycia zależy od struktury powierzchni oraz od temperatury podłoża, materiału i otoczenia. Na czas zachowania właściwości roboczych oraz czas utwardzania mieszanki MasterTop BC 328FLR wpływa temperatura podłoża i samego materiału.

W niskiej temperaturze reakcje chemiczne zasadniczo ulegają spowolnieniu; wydłuża to czas zachowania właściwości roboczych mieszanki, czas do nałożenia kolejnej

powłoki i czas otwarcia. Jednocześnie zwiększa się lepkość, co prowadzi do większego zużycia. Wysoka temperatura i wilgotność przyspieszają zachodzenie reakcji chemicznych.

W celu zapewnienia odpowiedniego utwardzenia produktu temperatura materiału, podłoża i temperatura robocza nie mogą spaść poniżej minimum.

Pozostawić pierwszą powłokę główną i siatkę (jeśli była używana) do wyschnięcia na co najmniej 12 godzin przed rozpoczęciem nakładania drugiej warstwy powłoki głównej. Przed rozpoczęciem nakładania drugiej powłoki głównej wymagane jest lekkie zeszlifowanie. Można używać szlifierki ręcznej lub przemysłowej do dużych i wysoko położonych obszarów.

Materiał jest nakładany na zeszlifowane podłoże za pomocą metalowej pacy o prostych krawędziach.

NIE UŻYWAĆ moherowego wałka o długim włosiu na tym etapie. Zużycie na drugą powłokę główną powinno wynosić 0,4–0,6 kg/m². W celu uzyskania podanej wydajności krycia należy mocno dociskać pacę.

Po nałożeniu mieszankę MasterTop BC 328FLR należy chronić przed bezpośrednią stycznością z wodą przez ok. 12 godzin (w temp. 15°C). W tym czasie styczność z wodą może powodować powstanie pęcherzyków powietrza na powierzchni.

WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mieszankę MasterTop BC 328FLR nakłada się bezpośrednio na utwardzone i suche podłoże. Podłoże musi być pozbawione swobodnych, kruchych cząstek oraz substancji utrudniających przyczepność, takich jak oleje, tłuszcze, ślady gumy, pyły lub inne zanieczyszczenia.

ZUŻYCIE

1. warstwa: ok. 1,0–1,2 kg/m²
2. warstwa: ok. 0,4–0,6 kg/m²

Dodatkowe informacje podano w opisach warstw systemów MasterTop WS 200 PU i MasterTop WS 300 PU.

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Narzędzia wielokrotnego użytku muszą być dokładnie oczyszczone preparatem MasterTop CLN 40 lub innym odpowiednim rozpuszczalnikiem (np. octanem butylu). Nigdy nie należy stosować do czyszczenia wody lub rozpuszczalników na bazie alkoholu.

MasterTop BC 328 FLR

Dwuskładnikowa, poliuretanowa, ognioodporna, bezrozpuszczalnikowa, niskoemisyjna powłoka główna do wykorzystania jako warstwa sprężysta w systemach ściennych MasterTop

OPAKOWANIE

Mieszanka MasterTop BC 328FLR jest dostarczana w opakowaniach roboczych o masie 10,8 kg. Składniki A i B są dostarczane osobno, w odpowiednich proporcjach.

KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.

KOLOR

Mieszanka MasterTop BC 328FLR jest dostępna jedynie w odcieniu bieli.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych beczkach w suchych warunkach i w temperaturze między 15 a 25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i utrzymywać temperaturę w podanym powyżej zakresie. W tych warunkach produkt ma okres trwałości wynoszący 12 miesięcy. Maksymalny okres trwałości w tych warunkach, zob. etykieta „Okres przydatności...”.

DYREKTYWA 2004/42/WE (DYREKTYWA W SPRAWIE FARB)

Niniejszy wyrób jest zgodny z wymogami europejskiej dyrektywy 2004/42/WE, a ilość zawartych w nim lotnych związków organicznych (LZO) jest niższa od maksymalnej dopuszczalnej wartości granicznej dla tego rodzaju materiałów (etap 2, 2010 r.). Zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE maksymalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/j typu SB wynosi 500 g/l (wartość graniczna: etap 2, 2010 r.). Zawartość LZO w mieszance MasterTop BC 328FLR wynosi < 500 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W stanie utwardzonym MasterTop BC 328FLR jest nieszkodliwa pod względem fizjologicznym. Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności: Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą. Nosić rękawice i okulary robocze. W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu ani pracować w pobliżu otwartego ognia! Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie charakterystyki. Należy przestrzegać przepisów lokalnych stowarzyszeń branżowych i/lub innych organów, regulujących kwestie bezpieczeństwa i higieny pracowników stykających się z poliuretanem i izocyjanianami.



MasterTop BC 328 FLR

Dwuskładnikowa, poliuretanowa, ognioodporna, bezrozpuszczalnikowa, niskoemisyjna powłoka główna do wykorzystania jako warstwa sprężysta w systemach ściennych MasterTop

DANE TECHNICZNE*

Proporcja mieszania		wagowo	5:1
Gęstość		g/cm ³	1,45
Lepkość	Składnik A Składnik B Wymieszane	w temperaturze 23°C w temperaturze 23°C w temperaturze 23°C	mPa·s mPa·s mPa·s
			tiksotropowa 100 tiksotropowa
Czas zachowania właściwości roboczych		w temperaturze 12°C w temperaturze 23°C w temperaturze 30°C	min min min
			75 45 30
Czas do nałożenia kolejnej powłoki/gotowość do ruchu		w temperaturze 23°C	h
			min. 10
Pełne utwardzenie/gotowość do ekspozycji na chemikalia		w temperaturze 23°C	dni
			7
Temperatury podłoża i nakładania		°C °C	min. 10 maks. 30
Maks. dopuszczalna wilgotność względna		%	80

* Wyżej wymienione wartości liczbowe podane są tylko orientacyjnie i nie mogą być stosowane jako podstawa specyfikacji.

Producent:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
 Donnerschweer Str. 372
 D-26123 Oldenburg

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
 ul. Kazimierza Wielkiego 58
 32-400 Myślenice
 tel. +48 12 372 80 00
 fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.