

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

MASTER C-700

OPIS PRODUKTU

MASTER C-700 to dwuskładnikowy płynny materiał na bazie polimocznika. Łatwy w aplikacji i ekonomiczny system hydroizolacyjny oferujący proste rozwiązania.

MASTER C-700 mocno przylega do każdej powierzchni, tworząc bardzo elastyczną powłokę o wysokiej odporności chemicznej, mechanicznej i termicznej.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Płytki
- Zbiorniki betonowe, balkony, posadzki
- Dachy papowe, betonowe, jastrychowe, z membranami EPDM lub PCV
- Mosty i tunele
- Lekkie dachy wykonane z metalu lub cementu włóknistego
- Wszędzie tam gdzie jest wymagana duża elastyczność hydroizolacji
- Jako główna membrana hydroizolacyjna w systemach dachowych, zbiornikowych, posadzkowych itp.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonałe właściwości mechaniczne.
- Wykazuje dużą odporność na związki chemiczne.
- Po utwardzeniu nie zawiera substancji toksycznych.
- Skutecznie przepuszcza parę wodną: materiał oddycha i nie gromadzi się pod nim wilgoć.
- Doskonała odporność termiczna, produkt nigdy nie mięknie. Maksymalna temperatura pracy to 90°C, wytrzymuje temperatury do 200°C.
- Odporny na zimno; zachowuje elastyczność do temperatury -40°C.
- Nawet jeśli MASTER C-700 zostanie uszkodzony, uszkodzoną część można łatwo i szybko naprawić.
- Można go rozcieńczyć ksylenem do 2%.
- Doskonale mostkuje pęknięcia powierzchni do 2mm.

Wszystkie informacje przedstawione w tym dokumencie to dokładne informacje oparte na naszych dotychczasowych badaniach, doświadczeniu i wiedzy. Zmiany dokonane w obszarze zastosowania i metodach aplikacji nie podlegają gwarancji; zaleca się wykonanie prób wstępnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje i wsparcie techniczne, należy skontaktować się z naszym zespołem technicznym i laboratoriami.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

MASTER C-700

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Gęstość	1,37-1,42 g/cm ³
Twardość	65 (Shore A)
Lepkość	3000-4500
Przepuszczalność pary wodnej	0,8 g/m ² h
Przyczepność do betonu	>2,5 (N/mm ²)
Wytrzymałość na rozciąganie	>8 (N/mm ²)-(+23°C)
Wydłużenie	≥ %500
Żywotność mieszaniny	30 min.
Czas utwardzania	4-6 godz.
Nalożenie kolejnej warstwy	12-24 godz.
Pełne utwardzenie	7 dni

UWAGA: Powyższe specyfikacje techniczne opierają się na wynikach testów w temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50%. Wartości mogą się różnić w zależności od temperatury i wilgotności.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni: Powierzchnie muszą być stabilne. Powierzchnia musi mieć wytrzymałość na zrywanie 25 N/mm² i wytrzymałość co najmniej 1,5 N/mm² przyczepności. Należy oczyścić powierzchnię z luźnych cząstek betonu oraz z elementów mogących mieć wpływ na przyczepność, np. pozostałości oleju i farb lub zaczynu cementowego. Ponadto powierzchnie przeznaczone do nanoszenia należy zmatowić i oczyścić odpowiednimi narzędziami i maszynami. Powierzchnie powinny być całkowicie wolne od kurzu i oczyszczone przy pomocy maszyn przemysłowych. Kurz pozostający w porach powierzchni może wpływać na działanie produktu i powodować dziury w powłoce. Powierzchnie muszą być suche i zagruntowane dedykowanym podkładem.

Wszystkie informacje przedstawione w tym dokumencie to dokładne informacje oparte na naszych dotychczasowych badaniach, doświadczeniu i wiedzy. Zmiany dokonane w obszarze zastosowania i metodach aplikacji nie podlegają gwarancji; zaleca się wykonanie prób wstępnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje i wsparcie techniczne, należy skontaktować się z naszym zespołem technicznym i laboratoriami.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

MASTER C-700

Aplikacja: Nakładaj materiał w co najmniej dwóch warstwach wałkiem, pędzlem lub rakłą. Odczekaj 4-12 godzin między warstwami. W przypadku przekroczenia tego czasu (np. więcej niż 2 dni) lub braku pewności co do przyczepności, należy oczyścić powierzchnię i zagruntować.

- MASTER PU PRIMER 1K, do powierzchni chłonnych
- MASTER EPNT do powierzchni twardych i stabilnych.

Zużycie: Pierwsza warstwa: $0.75-0.9 \text{ kg/m}^2$
Druga warstwa: $0.75-0.9 \text{ kg/m}^2$
Minimalne całkowite zużycie: $1.5-1.8 \text{ kg/m}^2$

WARUNKI PRZECHOWYWANIA / OKRES TRWAŁOŚCI / OPAKOWANIE

Przechowywanie: Należy przechowywać w nieotwieranych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach w temp. od 5°C do 25°C . Materiał w otwartym opakowaniu należy zużyć jak najszybciej.

Okres trwałości: Można przechowywać min. 12 miesięcy w nieotwieranych oryginalnych opakowaniach w suchym otoczeniu w temperaturze od 5°C do 25°C .

Opakowanie: MASTER C-700 A: 25,5 kg
MASTER C-700 B: 1,5 kg

Wszystkie informacje przedstawione w tym dokumencie to dokładne informacje oparte na naszych dotychczasowych badaniach, doświadczeniu i wiedzy. Zmiany dokonane w obszarze zastosowania i metodach aplikacji nie podlegają gwarancji; zaleca się wykonanie prób wstępnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje i wsparcie techniczne, należy skontaktować się z naszym zespołem technicznym i laboratoriami.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

MASTER C-700

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I UŻYTKOWANIA

Łatwopalne produkty należy trzymać z dala od miejsca aplikacji produktu. Zakaz palenia. Należy zadbać o to, aby miejsce aplikacji było stale wentylowane. Podczas aplikacji należy używać sprzętu ochronnego, takiego jak okulary i rękawice. W przypadku kontaktu z oczami przemyć dokładnie dużą ilością wody. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Produkt powinien być używany przez użytkowników profesjonalnych, biorąc pod uwagę dane techniczne produktu.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) zostanie dostarczona przez przedstawiciela handlowego **BGJ PROFI SP. Z O.O.** wraz z produktem. Zaleca się zapoznanie się z nią przed użyciem produktu, a także sprawdzenie własnych warunków postępowania i bezpieczeństwa. Konieczna jest utylizacja beczek z gotowym produktem zgodnie z MSDS. **BGJ PROFI SP. Z O.O.** zobowiązuje się do ochrony zdrowia ludzi i środowiska w warunkach produkcji i podczas użytkowania produktu. Dlatego firma **BGJ PROFI SP. Z O.O.** jest zawsze gotowa pomóc swoim klientom w tym zakresie. Jeśli potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z przedstawicielem **BGJ PROFI SP. Z O.O.**

Wszystkie informacje przedstawione w tym dokumencie to dokładne informacje oparte na naszych dotychczasowych badaniach, doświadczeniu i wiedzy. Zmiany dokonane w obszarze zastosowania i metodach aplikacji nie podlegają gwarancji; zaleca się wykonanie prób wstępnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje i wsparcie techniczne, należy skontaktować się z naszym zespołem technicznym i laboratoriami.