

MasterSeal P 691

Jednoskładnikowy grunt rozpuszczalnikowy, utwardzający się w warunkach wilgotnych, do stosowania pod i na membrany MasterSeal

OPIS

MasterSeal P 691 jest jednoskładnikowym gruntem poliuretanowym utwardzającym się w środowisku wilgotnym. Zawiera rozpuszczalniki.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterSeal P 691 przeznaczony jest jako grunt zwiększający przyczepność do membran MasterSeal. Stosuje się go do aplikacji nowej membrany na starą, np. podczas napraw. Można go także stosować na stare membrany podczas renowacji lub naprawy powłoki wierzchniej odpornej na promieniowanie UV.

MasterSeal P 691 można także stosować jako grunt na grunty epoksydowe z posypką piaskową przed nałożeniem natryskowym membrany tam, gdzie ma ona być przez cały czas wystawiona na działanie wody.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- doskonała przyczepność do starych membran, w szczególności w zastosowaniach, w których membrana jest stale wystawiona na działanie wody
- szybkie utwardzanie
- długi czas do nałożenia kolejnych powłok
- mała lepkość
- duża wydajność
- łatwy do nakładania

SPOSÓB NAKŁADANIA

(a) Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia, na którą nakładany jest środek MasterSeal P 691, musi być czysta, sucha, wolna od oleju, smaru i innych substancji mogących negatywnie wpłynąć na przyczepność.

Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3K wyższa od temperatury punktu rosy.

b) Mieszanie

c) Nakładanie

MasterSeal P 691 jest materiałem jednoskładnikowym. Przed nałożeniem należy go doprowadzić do temperatury od 15° do 25° C. Wylać wymaganą ilość z oryginalnego pojemnika i rozprrowadzić wałkiem gumowym, a następnie wykonać przejście powrotne wałkiem zwykłym. Należy pamiętać, by nakładać cienką warstwę MasterSeal P 691 i unikać tworzenia się zastoisk. Na czas utwardzania produktu ma wpływ wilgotność oraz temperatura otoczenia i podłoża. Przy niskiej temperaturze i w warunkach niskiej wilgotności

reakcja chemiczna przebiega wolniej, co wydłuża czas utwardzania i czas do nałożenia kolejnej powłoki. Przy dużej wilgotności i w wysokiej temperaturze reakcja chemiczna ulega przyspieszeniu, w związku z czym wyżej podane ramy czasowe ulegają odpowiedniemu skróceniu. Jeśli przekroczony został czas do nałożenia kolejnej powłoki, środek MasterSeal P 691 należy nałożyć ponownie. Po nałożeniu produkt powinien być chroniony przed bezpośrednią stycznością z wodą, ponieważ pogorszy to przyczepność kolejnej powłoki. Dopilnować, by przed nałożeniem kolejnej powłoki zawarty w produkcie rozpuszczalnik mógł całkowicie odparować. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 K wyższa od temperatury punktu rosy zarówno w czasie nakładania, jak i przynajmniej przez 4 godziny po nałożeniu (w temp. 15 °C).

WYDAJNOŚĆ KRYCIA

Zużycie produktu MasterSeal P 691 wynosi 0,05-0,1 kg/m² w zależności od stanu i porowatości podłoża.

Powyższe wartości dotyczące zużycia mają charakter wyłącznie orientacyjny i mogą być wyższe na bardzo szorstkich lub porowatych podłożach.

WYKOŃCZENIE I CZYSZCZENIE

Narzędzia wielokrotnego użytku muszą być dokładnie oczyszczone za pomocą preparatu Cleaner 40 lub np. benzyny lakowej.

OPAKOWANIE

MasterTop P 691 jest dostarczany w puszkach o masie 19,5 kg

KOLOR

Bezbarwny

PRZECHOWYWANIE/OKRES TRWAŁOŚCI

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Maksymalny okres trwałości w tych warunkach, zob. etykieta „Okres przydatności...”.

MasterSeal P 691

Jednoskładnikowy grunt rozpuszczalnikowy, utwardzający się w warunkach wilgotnych, do stosowania pod i na membrany MasterSeal

DYREKTYWA UE 2004/42 (WYTYCZNE DOTYCZĄCE FARB)

Niniejszy wyrób jest zgodny z wymogami europejskiej dyrektywy 2004/42/WE (dyrektywy w sprawie farb), 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 dopuszczalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/i wynosi

500 g/l (wartość graniczna: etap 2, 2010 r.). Zawartość LZO w MasterSeal P 691 wynosi < 500 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM/ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W stanie utwardzonym produkt MasterSeal P 691 jest bezpieczny z fizjologicznego punktu widzenia. Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku

kontakty z oczami należy zwrócić się do lekarza. Unikać wdychania oparów. 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 izocyjaninami.

MasterSeal P 691

Jednoskładnikowy grunt rozpuszczalnikowy, utwardzający się w warunkach wilgotnych, do stosowania pod i na membrany MasterSeal


Dane techniczne*			
Właściwości	Norma	Dane	Jednostka
Baza chemiczna	-	PU	-
Proporcja mieszania	A : B	jednoskładnikowy	-
Gęstość	-	1,03	g/cm ³
Lepkość	-	110	mPas
Czas do nałożenia kolejnej warstwy	w 23 °C, 50 % wilg. wzgl.	min. 1	h
		maks. 24	h
	w 10 °C, 60 % wilg. wzgl.	min. 2	h
		maks. 36	h
Temperatury podłoża i otoczenia	-	min. 5	°C
		maks. 30	°C
Dopuszczalna wilgotność względna	-	min. 40	%
		maks. 90	%

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

MasterSeal P 691


Jednoskładnikowy grunt rozpuszczalnikowy, utwardzający się w warunkach wilgotnych, do stosowania pod i na membrany MasterSeal

OZNAKOWANIE CE (EN 1504-2)

	
1119	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
169101	
EN 1504-2:2004	
Produkty do ochrony powierzchni – powłoki EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f i ZA.1g	
Odporność na ścieranie	≤ 3000 mg
Przepuszczalność CO ₂	Sd > 50
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Kompatybilność termiczna po cyklicznym zamrażaniu-rozmrażaniu	≥ 1,5 N/mm ²
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata twardości < 50%
Zdolność do mostkowania rys	B 4,2 (-20°C)
Odporność na uderzenia	Klasa I
Wytrzymałość adhezyjna na odrywanie	≥ 1,5 N/mm ²
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Właściwości antypoślizgowe przy MasterSeal TC 258 z MasterSeal TC 681	Klasa III Klasa II

Nie oznaczono =charakterystyka nie została zbadana.
Właściwości użytkowe ustalone w systemie
Master Seal Traffic 2205.

OZNAKOWANIE CE (EN 13813)

	
Brak	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
169101	
EN 13813: 2002	
Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Podstawowa charakterystyka	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Odporność na zużycie	< AR 1
Przyczepność	> B 1,5
Odporność na uderzenia	> IR 4
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono
Emisyjność	Nie oznaczono

Nie oznaczono =charakterystyka nie została zbadana.
Właściwości użytkowe ustalone w systemie
MasterSeal Traffic 2205.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Jednoskładnikowy grunt rozpuszczalnikowy, utwardzający się w warunkach wilgotnych, do stosowania pod i na membrany MasterSeal

Dystrybutor:

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Master Builders Solutions

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

fax. +48 12 372 80 10

www.master-builders-solutions.basf.pl

budownictwo@basf.com

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu 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 BASF w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające.

BASF Construction Chemicals Europe AG

Industriestrasse 26

CH-8207 Szafuza

Tel.: +41 58 958 2551

Faks: +41 58 958 3621

www.master-builders-solutions.basf.de

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.

1. wydanie 10.2013

® = zarejestrowany znak towarowy grupy BASF w wielu krajach.