

INFORMACJE TECHNICZNE

BOSTIK 2720 MS

JEDNOSKŁADNIKOWA HYBRYDOWA MASA USZCZELNIAJĄCA

– ELASTYCZNA MIĘKKA

NADZOROWANA WG DIN 18540 PRZEZ INSTYTUT POLIMERÓW

ZASTOSOWANIE:

BOSTIK 2720 MS nadaje się do fug złącznych i dylatacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

- głównie do wykonywania fug w budownictwie lądowym nadziemnym; fugi wg DIN 18540 F
- do stosowania w całym obszarze budynku, np. oknach, drzwiach i części dachowej
- do uszczelniania konstrukcji drewnianych i metalowych
- do wykonywania uszczelnień w pomieszczeniach produkcji spożywczej

WŁASNOŚCI/PRZYCZEPNOŚĆ:

BOSTIK 2720 MS to jednoskładnikowa masa uszczelniająca wielostronnego zastosowania. BOSTIK 2720 MS jest wodoodporny, a pod wpływem wilgoci powietrza ulega wulkanizacji do gumowatego, miękko elastycznego uszczelnienia. To zaś posiada wyśmienitą odporność na działanie czynników atmosferycznych i środków chemicznych. BOSTIK 2720 MS nie zawiera rozpuszczalnika i charakteryzuje się niewielkim skurczem. BOSTIK 2720 MS charakteryzuje się dobrą tolerancją powłok malarskich w rozumieniu DIN 52452, część 4. Ze względu jednak na różnorodność materiałów malarskich zaleca się wykonanie indywidualnej próby.

SZCZEGÓLNE ZALETY:

nie zawiera rozpuszczalnika i jest bezzapachowy
nie tworzy pęcherzy
charakteryzuje się niewielkim skurczem
szerokie spektrum przyczepności
nie zawiera silikonów i izocyjanianu
odporny na działanie promieni UV

DANE TECHNICZNE:

Baza:	polimer MS, neutralnie sieciujący
Kolory:	biały, jasnoszary, średnioszary, betonowoszary, czarny, cementowoszary, żwirowoszary, ciemnobrązowy, antracytowy
System utwardzania:	przez wilgoć powietrza
Stabilność wymiarów:	stabilny; < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Wielkość natrysku:	> 100 g/min (DIN 52456 – 6 mm)
Ciężar właściwy:	ok. 1,5 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Czas tworzenia się błony (+23°C/50% wzgl. wilg. pow.):	ok. 2- 3 godz.
Czas całkowitego utwardzenia (+23°C/50% wzgl. wilg. pow.):	ok. 2 mm/24 godz.
Zmiana objętości:	< -3% (DIN 52451-PY)
Współczynnik spiętrzenia naprężeń przy wydłużeniu plastycznym 100%:	ok. 0,3-0,4 N/mm ² (DIN 52455 NWT-1-A2-100)
Twardość Shore'a A:	ok. 25 (DIN 53505, 4 tygodnie 23°C/50% wzgl. wilg. pow.)
Zdolność przywracania stanu pierwotnego:	>70% (DIN 27389-B-200)
Maks. przyjęcie przemieszczenia:	25%, w zależności od szerokości wyjściowej fugi
Odporność temperaturowa:	ok. -40°C do +80°C
Temperatura obróbki:	+5°C do +40°C (temperatura elementu konstrukcyjnego)
Przechowywanie:	9 miesięcy oryginalnie zamknięty, w miejscu chłodnym i suchym, w temp. od +5°C do +25°C.

MASA DO FUGOWANIA:

Formę fugi określa DIN 18540 – fugi trójkątne są wykluczone. Profile z pianki polietylenowej zmniejszają przyczepność BOSTIK 2720 MS do podłoża fugi. Materiały do wstępnego wypełnienia muszą zachowywać tolerancję z BOSTIK 2720 MS; nie nadają się materiały zawierające bitum, smołę lub olej. Krawędzie fug można ewentualnie okleić taśmą klejącą.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PRZYPLEPNYCH:

Środek wspomagający uzyskanie przyczepności: BOSTIK 5075 – podkład gruntujący do betonu, betonu komórkowego, cementu, gipsu oraz innych materiałów budowlanych chłonnych i porowatych oraz niektórych metali i tworzyw sztucznych. Dla kamienia naturalnego i sztucznego konieczne jest wykonanie próby. Bez podkładu gruntującego można nakładać preparat np. na anodowane aluminium, cynkowaną stal, winidur, polistyren oraz makrolon. Dla podłoży bardzo chłonnych w pewnych warunkach konieczne może być nałożenie drugiej warstwy podkładu gruntującego. Bogi fugi oraz powierzchnie przyplepne muszą być stabilne, nośne, czyste, suche, wolne od tłuszczu i pyłu. Wszystkie materiały podkładowe muszą zachować wzajemną tolerancję z BOSTIK 2720 MS w rozumieniu DIN 52452, część 1. Nie mogą one zawierać ani bitumu ani smoły. W zależności od materiału należy sprawdzić przyczepność i wzajemną tolerancję tworzyw sztucznych. W przypadku nakładania preparatu na podłoża powlekane (np. wodoodpornie impregnowane fasady) konieczne jest wstępne sprawdzenie wzajemnej tolerancji preparatów. I tak np. dla powłok zawierających akrylany możliwa jest utrata przyczepności w związku z przemieszczaniem się plastifikatorów.

SPOSÓB UŻYCIA:

BOSTIK 2720 MS natrysnąć pod ciśnieniem na boki fugi. Fugi należy wypełnić w całości, nie pozwalając na tworzenie się pęcherzyków powietrza. Pojemnik napoczęty zużyć możliwie szybko. Powierzchnię natychmiast wygładzić wilżoną szpachlą, kostką do gładzenia, kielnią do spoin itp. Taśmę klejącą natychmiast usunąć. Do przyrządzenia roztworu wygładzającego stosować znajdujące się w handlu środki powierzchniowo czynne (nie koncentraty środków myjących). Nie nanosić zbyt dużych ilości, aby uniknąć przebarwień masy uszczelniającej oraz graniczących z nią materiałów budowlanych.

CZYSZCZENIE:

Zanieczyszczenia w stanie świeżym można usunąć preparatem BOSTIK SOLVENT 250 lub BOSTIK SOLVENT 270. Preparaty te można stosować również do odłuszczenia powierzchni przyplepnych. W stanie utwardzonym BOSTIK 2720 MS można usunąć jedynie mechanicznie.

ZUŻYCIE:

Dla fugi o przekroju 10 x 10 mm² woreczek o pojemności 600 ml wystarczy na ok. 6 mb fugi. Zużycie można w przybliżeniu wyliczyć mnożąc szerokość fugi (w mm) przez głębokość fugi (w mm). Wynik daje ilość mililitrów na metr bieżący fugi.

Zawiera aminosilan. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005