

## INFORMACJE TECHNICZNE

### BOSTIK 2730 MS

#### JEDNOSKŁADNIKOWA HYBRYDOWA MASA USZCZELNIAJĄCA – ELASTYCZNA MIĘKKA

##### ZASTOSOWANIE:

BOSTIK 2730 MS nadaje się do fug złącznych i dylatacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.  
- do stosowania w całym obszarze budynku, np. oknach, drzwiach i części dachowej  
- do uszczelniania konstrukcji drewnianych i metalowych

##### WŁASNOŚCI/PRZYCZEPNOŚĆ:

BOSTIK 2730 MS to jednoskładnikowa masa uszczelniająca wielostronnego zastosowania. BOSTIK 2730 MS jest wodoodporny, a pod wpływem wilgoci powietrza ulega wulkanizacji do gumowatego, miękko elastycznego uszczelnienia. To zaś posiada wysmienitą odporność na działanie czynników atmosferycznych. BOSTIK 2730 MS nie zawiera rozpuszczalnika, izocyjanianu, silikonów i mieszanin wielochloropochodnych dwufenylu (PCB). BOSTIK 2730 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:	polimery o łańcuchach zakończonym krzemowodorem, neutralnie sieciujące
Kolory:	biały, jasnoszary
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 <sup>3</sup> (DIN 52451-PY)
Czas tworzenia się błony (+23°C/50% wzgl. wilg. pow.):	ok. 1 godz.
Czas całkowitego utwardzenia (+23°C/50% wzgl. wilg. pow.):	ok. 2,5 mm/24 godz.
Zmiana objętości:	< -10% (DIN 52451-PY)
Współczynnik spiętrzenia naprężeń przy wydłużeniu plastycznym 100%:	ok. 0,4 N/mm <sup>2</sup> (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:	>60% (DIN 27389-B-200)
Maks. przyjęcie przemieszczenia:	25%, w zależności od szerokości wyjściowej fugi
Odporność temperaturowa:	ok. -40°C do +80°C, krótkotrwale również do +100°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.

### **PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PRZYZCZEPNYCH:**

Środek wspomagający uzyskanie przyczepności: BOSTIK 5075 – podkład gruntujący do betonu, gazobetonu, 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 szkło, anodowane aluminium, cynkowaną stal, winidur, polistyren oraz makrolon. Bogi fugi oraz powierzchnie przyczepne muszą być stabilne, nośne, czyste, suche, wolne od tłuszczu i pyłu. Wszystkie materiały podkładowe muszą zachować wzajemną tolerancję z BOSTIK 2730 MS w rozumieniu DIN 52452, część 1. Nieodpowiednie są materiały zawierające bitum, smołę lub oleje. W zależności od materiału należy sprawdzić przyczepność i wzajemną tolerancję tworzyw sztucznych. W przypadku nakładania preparatu na podłoża powleka-  
ne (np. wodoodporne 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 2730 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 zwilżoną szpachlą, kostką do gładzenia, kielnią do spoin lub palcami. 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 odtłuszczenia powierzchni przyczepnych. W stanie utwardzonym BOSTIK 2730 MS można usunąć jedynie mechanicznie.

### **ZUŻYCIE:**

Dla fugi o przekroju 10 x 10 mm 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