

FlexiAd-Ms

HYBRYDOWY KLEJ&USZCZELNIACZ

GPMM FlexiAd-Ms to jednoskładnikowy, trwale elastyczny, szybko schnący klej i uszczelniacz, oparty na innowacyjnej technologii hybrydowej, do stosowania wewnątrz jak i na zewnątrz. GPMM FlexiAd-Ms idealnie sprawdza się w szerokiej gamie zastosowań w dziedzinie klejenia i uszczelniania. Całkowicie odporny na działanie warunków atmosferycznych, bezwonny w trakcie utwardzania oraz neutralny chemicznie. GPMM FlexiAd-Ms wykazuje minimalny wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo, ponieważ nie zawiera izocyjanianów, silikonu oraz rozpuszczalników.

ZALETY PRODUKTU

- Wysokie właściwości mechaniczne.
- Szybkie utwardzanie. Prawie zerowy skurcz.
- Nadaje się do stosowania na wilgotnych powierzchniach.
- Doskonała przyczepność do większości podłoży.
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV, działanie czynników atmosferycznych oraz procesy starzenia się.
- Nie zawiera izocyjanianów, silikonu oraz rozpuszczalników.
- Nie powoduje korozji.
- Łatwy w użyciu, także w trudnych warunkach i niskich temperaturach.
- Zaraz po użyciu może być malowany farbami wodorozcieńczalnymi, a także innymi po wcześniej przeprowadzonym teście.



MIEJSCE ZASTOSOWANIA

Uniwersalne uszczelnianie i klejenie w budownictwie, nawet na wilgotnych powierzchniach.

Połączenia ścienne o niskiej ruchliwości (poziome i pionowe, np. połączenie między ościeżnicami okiennymi bądź drzwiowymi a murem; schody, balkony, itp.

Montaż (klejenie i uszczelnianie) parapetów, listew przypodłogowych, płyt maskujących itp.

Uszczelnianie w systemach wentylacyjnych i kanałach klimatyzacyjnych.

Klejenie w konstrukcjach, które ulegają wibracjom (zabudowy samochodów ciężarowych, kontenerów, metal z metalem, itp.)

Elastyczne klejenie i uszczelnianie w różnego rodzaju przemyśle.

PAKOWANIE

Produkt dostępny w 600ml foliach. Inne dostępne na życzenie.

KOLORY

Szary, biały, czarny

PRZECHOWYWANIE

Gwarantowana zdatność do użycia do 12 miesięcy od daty produkcji przy przechowywaniu w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu chronionym przed dostępem światła słonecznego w temperaturach między +5°C a +25°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu są dostępne w karcie charakterystyki (SDS). Przed użyciem produktu zaleca się dokładne zapoznanie się z kartą charakterystyki i etykietami bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

Baza	polimery hybrydowe
Konsystencja	niespływająca pasta
Gęstość	ok. 1,52 g/ml
Czas otwarty	5 minut (23°C; 50% R.H.)
Czas formowania naskórka	ok. 35-45 minut (23°C; 50% R.H.)
Szybkość utwardzania	ok. 3 mm/24 h
Odporność na spływanie	0 mm (w 5°C i w 50°C)
Elastyczność	>80% (w 100% rozciągnięciu)
Ruch w spoinie	±20%
Utrata objętości	< 6%
Twardość Shore A	ok. 50
Całkowita zawartość VOC	ok. 45 g/l
Temperatura stosowania	+5°C do +40°C
Odporność temperaturowa	-40°C do +90°C
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:	
ISO 37 (2mm grubości, 7 dni 23°C;50% R.H.)	
Moduł elastyczności 100%	1,40 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	2,00 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	200 %
ISO 8339 (12x12x50 mm szczelina, 28 dni, 23°C;50% R.H.)	
Moduł elastyczności 100%	0,25 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	0,40 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	300 %

Wartości te mogą ulec zmianie w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża. Czas całkowitego utwardzenia może być wydłużony, jeśli temperatura jest niższa, niższa jest wilgotność względna, a grubość wzrasta.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I APLIKACJA:

A. Czyszczenie i przygotowanie szczeliny:

Podłoże (boki szczeliny) muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń, które mogą wpływać na przyczepność. Nieporowate powierzchnie (takie jak aluminium, szkło itp.) powinny być czyszczone odpowiednim rozpuszczalnikiem i dokładnie wysuszone za pomocą czystej szmatki. Powierzchnie porowate (takie jak beton, cegła itp.) muszą zostać oczyszczone mechanicznie z luźnych cząstek. Zabezpieczyć krawędzie szczeliny.

B. Aplikacja materiału podkładowego:

Zastosuj sznur poliuretanowy jako materiał podkładowy w celu ograniczenia głębokości połączenia szczeliwa i uniknięcia przylegania szczeliwa do podstawy złącza. Wybierz odpowiednią średnicę paska podkładu (co najmniej o 25% szerszy niż szerokość spoiny).

C. Aplikacja uszczelniacza:

Po przygotowaniu podłoża nałożyć szczeliwo za pomocą profesjonalnego pistoletu uszczelniającego, równomiernie i bez pęcherzyków. Przestrzegać czasu otwarcia używanego podkładu przed napełnieniem spoiny.

D. Obróbka i wykańczanie:

Połączenie powinno być obrabiane i wygładzane przed formowaniem się naskórka. Wciśnij uszczelniacz i wygładź go, zapewniając dobry kontakt z powierzchniami w celu uszczelnienia. Używaj wody z mydłem jako środka pomocniczego. Usuń taśmę maskującą. Nieutwardzony produkt można łatwo usunąć za pomocą rozpuszczalników, takich jak alkohol izopropylowy lub benzyna lakowa. Utwardzone szczeliwo musi być usunięte mechanicznie.

E. Aplikacja kleju:

Po przygotowaniu podłoża nakładać szczeliwo równomiernie przy pomocy specjalnego pistoletu. Nie dopuszczać do powstawania pęcherzyków powietrza. Nakładać paski lub niewielkie punkty na powierzchnię w kilkucentymetrowych odstępach. Łączone powierzchnie umieścić w pożądanym położeniu. Jeśli to konieczne, użyć taśmy samoprzylepnej, klinów bądź podpór, aby utrzymać łączony element w pożądanym ustawieniu w ciągu kilku pierwszych godzin utwardzania. Nieprawidłowo umiejscowiony element można łatwo odkleić i zmienić jego położenie w ciągu pierwszych kilku minut po aplikacji.

UWAGI

Nie należy stosować GPMM FlexiAd-MS na podłożach bitumicznych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki (np. kauczuk naturalny, chloropren...).

Nie przylega do PE, PP, PTFE (Teflon®). Ze względu na dużą różnorodność możliwych powierzchni zalecamy wykonanie wstępnego testu kompatybilności.

Malowanie: Ze względu na ogromną liczbę różnych farb dostępnych na rynku zalecamy wykonanie testu przed malowaniem.

Nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.