

# 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.

### 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 oraz kanałach klimatyzacyjnych.

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

Elastyczne klejenie i uszczelnianie w różnego rodzaju przemyśle.

### 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.

### KOLORY:

Szary, biały, czarny.

### PAKOWANIE:

Produkt dostępny w 600ml foliach. Inne dostępne na życzenie

### PRZECHOWYWANIE:

Gwarantowana zdolność 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

#### ADRES

GPMM sp. z o. o.  
ul. Polna 9-11  
86-031 Osielsko

#### TELEFON

+48 576 840 254

# 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 uszczelnacza:

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 pożądanej pozycji. 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.

## DANE TECHNICZNE:

<b>Baza</b>	polimery hybrydowe
<b>Konsystencja</b>	niespływająca pasta
<b>Gęstość</b>	ok. 1,52 g/ml
<b>Czas otwarty</b>	5 minut (23°C; 50% R.H.)
<b>Czas formowania naskórka</b>	ok. 35-45 minut (23°C; 50% R.H.)
<b>Szybkość utwardzania</b>	ok. 3 mm/24 h
<b>Odporność na spływanie</b>	0 mm (w 5°C i w 50°C)
<b>Elastyczność</b>	>80% (w 100% rozciągnięciu)
<b>Ruch w spoinie</b>	±20%
<b>Utrata objętości</b>	< 6%
<b>Twardość Shore A</b>	ok. 50
<b>Całkowita zawartość VOC</b>	ok. 45 g/l
<b>Temperatura stosowania</b>	+5°C do +40°C
<b>Odporność temperaturowa</b>	-40°C do +90°C

### Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:

#### ISO 37 (2mm grubości, 7 dni 23°C; 50% R.H.)

<b>Moduł elastyczności 100%</b>	1,40 MPa
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	2,00 MPa
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	200 %

#### ISO 8339 (12x12x50 mm szczelina, 28 dni, 23°C; 50% R.H.)

<b>Moduł elastyczności 100%</b>	0,25 MPa
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	0,40 MPa
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	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.