

Nazwa: **MS Polimer**

Pojemność	20 ml	300 ml	
Stock no.	R-812	R-819	

OPIS

Wysokiej jakości, bezbarwny i bezwonny żel na bazie polimerów modyfikowanych silanami. Klej ten łączy w sobie cechy silikonów dzięki swojej elastyczności i poliuretanów dzięki wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Doskonała przyczepność do wszelkich podłoży budowlanych. Wykorzystywany wszędzie tam, gdzie wymagana jest elastyczna spoina i średnie wytrzymałości mechaniczne (5-krotnie większe od silikonu). Połączenia uzyskane za pomocą kleju MS Polimer są odporne na wibracje, drgania, uderzenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w temperaturach od -50 do +120°C. Jest neutralny, nie uszkadza powierzchni delikatnych, nie powoduje korozji, a w razie potrzeby można go również malować. Klej jest niewrażliwy na działanie wielu chemikaliów – słabych kwasów, zasad, rozpuszczalników i olejów.

- Cechy:

- Elastyczny
- Bezzapachowy
- Odporny na UV
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Wodoodporny
- Odporny na zmienne temperatury
- Odporny na grzyby i pleśń
- Odporny na starzenie
- Odporny na roztwory słabych kwasów i zasad, rozpuszczalniki, oleje
- Nie odbarwia podłoży
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Nie kruszy się
- Nie pęka
- Nie spływa z powierzchni pionowych
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Można go malować

ZASTOSOWANIE

Materiały: szkło, lustra, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie malowane, szklone, emaliowane, glazurowane, tynk, ceramika budowlana, beton (w tym: beton wilgotny), podłoża epoksydowe, poliestr, polistyren, twarde PVC i tworzywa sztuczne podobnego typu, metale i ich stopy (miedź, ołów, cynk, aluminium itd.), stal (galwanizowana, nierdzewna, emaliowana), piaskowiec, granit, marmur, impregnowane drewno, korek, MDF, HDF, płyta wiórowa i inne materiały drewnopochodne



Przykłady zastosowania:

- przyklejanie elementów ozdobnych np. do ramek na zdjęcia
- przyklejanie listew ozdobnych i maskujących, znaczków, uchwytów, emblematów
- uszczelnianie witryn sklepowych, szyb wystawowych, lad, gablot, znaków, tablic, kasetonów reklamowych itp.
- uszczelnianie np. autochłodziń, lody chłodziń, magazyny chłodziń
- uszczelnianie łodzi, statków, samochodów, przyczep campingowych
- w gospodarstwach domowych (naprawa sprzętu AGD, RTV)
- klejenie i uszczelnianie w przemyśle środków transportu - np. szwy spawalnicze, połączenia kołnierkowe, złącza zgrzewane
- przyklejanie kamiennych blatów kuchennych
- przyklejanie zdjęcia do tablicy nagrobkowej

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone powinny być:

- **CZYTE**
Oczyść klejone powierzchnie tak, aby były wolne od wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń (kurz, pył, tłuszcz). Następnie przemyj preparatem Odtłuszczacz Techniczny lub Zestaw Czyszczący marki Technicql.
- **SUCHE**
Osusz oczyszczone powierzchnie.

WARUNKI

- **Temperatura pracy**
Prace wykonuj w temperaturze otoczenia i podłoża od 5 do 30°C.

APLIKACJA

- **Klejenie:**
 1. Nałóż cienką warstwę kleju MS Polimer na jedną powierzchnie i równomiernie go rozprowadź.
 2. Dociśnij elementy do siebie.
 - W ciągu 5 minut możesz jeszcze skorygować połączenie względem siebie
 - Unieruchom połączenie na ok. 2 godziny za pomocą ścisku stolarskiego lub cięższego przedmiotu.
 3. Pozostaw na 24 godziny, aby połączenie uzyskało pełną wytrzymałość.
- **Uszczelnianie:**
 1. Przyklej taśmę maskującą po obu stronach powierzchni klejonej, aby zapewnić równe krawędzie.
 2. Nanieś niewielką ilość kleju MS Polimer i wygładź szpachelką maczaną w wodzie z niewielką ilością mydła.
 3. Usuń taśmę maskującą po ok. 10 minutach



PORADY I UWAGI

- Przy klejeniu przedmiotów do pionowych powierzchni, przygotuj wcześniej odpowiedniej długości podpory, aby unieruchomić przedmiot na czas schnięcia kleju.
- Nie stosuj do połączeń z teflonem, PP, PE.
- Świeże zabrudzenia można usunąć wodą z mydłem lub benzyną ekstrakcyjną, natomiast po utwardzeniu nożem lub szpachelką.
- Nie zwilżaj wodą podłoża ani warstwy silikonu.

DANE TECHNICZNE

Baza:	SMP
Kolor kleju:	bezbarwny
Kolor spoiny:	bezbarwny
Konsystencja:	tiksotropowa pasta
Gęstość:	1,04-1,08 g/cm ³
Suchy dotykowo (23°C, wilgotność 50%):	10 min.
Czas pełnego utwardzania (23°C, wilgotność 50%):	3mm/24h
Odporność na temperaturę:	-40 ÷ 90°C
Twardość Shore A:	50-60
Moduł 100%:	1,0 Mpa
Wytrzymałość na rozciąganie:	1,0 Mpa
Wydłużenie przy zrywaniu:	55 %
Skurcz:	znikomy
Ściekanie:	<2mm
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Możliwość malowania:	tak

PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze poniżej 25°C. W transporcie max. do -15°C.
- Chroń przed wilgocią.
- Możesz magazynować klej wspólnie z innymi produktami.
- Data przydatności do użycia oraz numer partii produktu umieszczone na zgięciu tuby lub na kartuszy.

DODATKOWE INFORMACJE

Kod taryfy celnej	3506 10 00
Kod EAN	5902051001812 (20ml) 5902051002819 (300ml)

