|  |
| --- |
| 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. Połączenia uzyskane za pomocą kleju MS Polimer są odporne na wibracje, drgania, uderzenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w temperaturach od -40 do +100oC. 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 pleśnie
* 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
* Nie powoduje korozji
 |

|  |
| --- |
| ZASTOSOWANIE |
| Materiały: szkło, lustra, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie malowane, szkliwione, emaliowane, glazurowane, tynk, ceramika budowlana, beton (w tym: beton wilgotny), podłoża epoksydowe, poliester, 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. autochłodnie, lady chłodnicze, magazyny chłodnicze
* uszczelnianie łodzi, statków, samochodów, przyczep campingowych
* w gospodarstwach domowych (naprawa sprzętu AGD, RTV)
* klejenie i uszczelnianie w przemyśle środków transportu - np. szwy spawalnicze, połączenia kołnierzowe, złącza zgrzewane
* przyklejanie kamiennych blatów kuchennych
* przyklejanie zdjęcia do tablicy nagrobkowej
 |

|  |
| --- |
| PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI |
| Powierzchnie klejone powinny być:* CZYSTE

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

Osusz oczyszczone powierzchnie.  |

|  |
| --- |
| WARUNKI |
| * Temperatura pracy

Prace wykonuj w temperaturze otoczenia i podłoża od 5 do 40oC.  |

|  |
| --- |
| 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.
1. 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 taśmy maskujące po ok. 10 minutach
 |

|  |
| --- |
| PORADY I UWAGI |
| * Przy klejeniu przedmiotów do pionowych powierzchni (z wentylacją), przygotuj wcześniej odpowiedniej długości podpory, aby unieruchomić przedmiot na czas schnięcia kleju. Klej w odstępach pomiędzy nimi co najmniej 10 cm a maksymalnie 20 cm od siebie, ale nie nakładać w kropkach.
* 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: | 1,05 g/cm3 |
| Suchy dotykowo (23°C, wilgotność 55%): | 10 min. |
| Czas pełnego utwardzania (23°C, wilgotność 55%): | 2mm/24h |
| Odporność na temperaturę: | -40 ÷ 100°C |
| Twardość Shore A: | 45 |
| Moduł 100%:  | 1,15 Mpa |
| Wytrzymałość na rozciąganie: | 2,40 Mpa |
| Dopuszczalne odkształcenie: | 25 % |
| Skurcz: | znikomy |
| Ściekanie: | <2mm |
| Możliwość malowania: | tak |

|  |
| --- |
| PRZECHOWYWANIE |
| * Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze pomiędzy +5 a 25oC.
* 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) |

