

Prospekt informacyjny produktu

Czarna pianka dwustronnie klejąca montażowa | PE | gr. 1,0mm | rolka 5m

RolaFol RM 2019

Specjalistyczna czarna pianka dwustronnie klejąca montażowa o grubości 1,0mm z klejem akrylowym o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne. Stworzona do montażu w trudnych warunkach atmosferycznych lub środowisku o podwyższonej temperaturze. Idealnie kompensuje naprężenia materiałów o różnej rozszerzalności termicznej.



- Pianka montażowa RM 2019 zapewnia wyjątkowo wysoką adhezję do powierzchni pokrytych lakierami proszkowymi oraz lakierami samochodowymi, zapobiegając odklejaniu elementów w trudnych warunkach pracy połączenia.
- Wykazuje wysoką odporność na długotrwałe działanie wilgoci, promieniowania UV oraz skrajnych temperatur, stabilnie pracując w temperaturach do 80°C.
- Idealna do seryjnego montażu listew bocznych, spoilerów, emblematów samochodowych oraz mocowania oznakowań zewnętrznych, tabliczek znamionowych, oznakowania maszyn i urządzeń.

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 9, 15, 18, 24, 48, 100, 250, 500mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** Dowolne w zakresie 6-1000mm
- **Długość:** 5m

Charakterystyka pianki montażowej RolaFol RM 2019

Czarna pianka dwustronnie klejąca montażowa PE o grubości 1,0mm z klejem akrylowym o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne.

Czarna pianka montażowa RM 2019 montażowa produkt konstrukcyjny, opracowany z myślą o tworzeniu wysoce stabilnych i trwałych połączeń powierzchniowych w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych. Konstrukcja wyrobu opiera się na elastycznym nośniku z zamknięto-komórkowej pianki polietylenowej (PE) o wysokiej gęstości. Został on obustronnie pokryty zaawansowanym technologicznie klejem akrylowym, co gwarantuje wyjątkowo wysoką siłę wiązania oraz doskonałą odporność na działanie ekstremalnych warunków pracy połączenia. Produkt wyróżnia się doskonałą adhezją do powierzchni lakierowanych, tworzyw sztucznych oraz lakierów proszkowych. Elastyczna czarna struktura pianki idealnie maskuje linię łączenia na ciemnych podłożach, tłumi drgania mechaniczne oraz płynnie niweluje nierówności podłoża. Zastosowana zielona przekładka z folii polietylenowej (PE) ułatwia precyzyjne pozycjonowanie taśmy na liniach produkcyjnych. Produkt charakteryzuje się podwyższoną odpornością na działanie wilgoci, skrajne cykle termiczne i promieniowanie UV, zapewniając pełną wodoszczelność i trwałość złącza poddanego działaniu warunków atmosferycznych.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** zamknięto-komórkowa struktura polietylenowej pianki o wysokiej gęstości doskonale amortyzuje wstrząsy mechaniczne, pochłania wibracje oraz płynnie kompensuje naprężenia termiczne różnych materiałów, specjalna struktura produktu pozwala na precyzyjne wykrawanie skomplikowanych kształtów.
- **Właściwości klejące:** zmodyfikowany system akrylowy gwarantuje potężną przyczepność do powierzchni pokrytych lakierami proszkowymi oraz tradycyjnymi powłokami samochodowymi, zapobiegając odklejaniu elementów pod stałym obciążeniem.
- **Odporność środowiskowa:** produkt wykazuje wysoką odporność na długotrwałe działanie wilgoci, wody kondensacyjnej, skrajnych temperatur oraz promieniowania słonecznego UV.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Przemysł reklamowy i signage:** trwałe i w pełni bezpieczne mocowanie elementów zewnętrznych kasetonów świetlnych, szyldów, tablic informacyjnych oraz przestrzennych liter reklamowych wykonanych z tworzyw kompozytowych typu Dibond, gdzie czarny nośnik jest niewidoczny i maskuje światło.

- **Produkcja maszyn i urządzeń AGD:** stabilny montaż paneli sterowania, elementów osłonowych, maskownic oraz konstrukcyjnych profili usztywniających, wymagający trwałego tłumienia drgań i redukcji hałasu generowanego przez podzespoły, montaż tabliczek informacyjnych i znamionowych, oznaczenia maszyn i urządzeń.
- **Przemysł motoryzacyjny i transport:** seryjny montaż zewnętrznych listew bocznych, spoilerów, emblematów, znaczków markowych oraz nakładek progowych na fabrycznych powłokach lakierniczych, eliminujący potrzebę wiercenia otworów montażowych.