

Prospekt informacyjny produktu

Biała taśma dwustronnie klejąca piankowa | PE | Heavy Duty | gr. 1,0mm | rolka 50m

RolaFol RM 2002

Biała taśma dwustronnie klejąca piankowa z zamkniętokomórkowej pianki PE o grubości 1,0mm z klejem akrylowym Heavy Duty. Przeznaczona do wymagających montażu na zewnątrz pomieszczeń, gwarantuje mocną i trwałą spoinę konstrukcyjną na powierzchniach lakierowanych proszkowo oraz gładkich tworzywach sztucznych.



- Taśma zapewnia wysoką siłę strukturalną na lakierach przemysłowych, proszkowych, samochodowych oraz gładkich tworzywach sztucznych (HSE).
- Wykazuje pełną odporność na promieniowanie UV, procesy starzenia i długotrwałą wilgoć, zachowując stabilność w temperaturach do 80°C.
- Idealna do montażu elementów dekoracyjnych, łączenia konstrukcyjnego tworzyw sztucznych z płytami warstwowymi Dibond lub anodowanym aluminium w zewnętrznych kasetonach reklamowych, stosowana w produkcji POS wymagającej większych odporności i obciążeń.

Dostępne formaty produktu

- **Standardowe szerokości:** 6, 9, 15, 19, 25mm
- **Szerokości dostępne na zamówienie:** dowolne w zakresie 4-1000mm
- **Długość:** 50m

Charakterystyka taśmy dwustronnej RolaFol RM 2002

Biała taśma dwustronnie klejąca piankowa PE o grubości 1,0mm z klejem akrylowym typu Heavy Duty o wysokiej trwałości kleju i odporności na UV.

Taśma dwustronna piankowa RM 2002 to zaawansowany komponent montażowy klasy Heavy Duty (t.j. zwiększonej trwałości i odporności na procesy starzeniowe). Została opracowana specjalnie z myślą o długotrwałych, konstrukcyjnych połączeniach narażonych na wysokie obciążenia mechaniczne oraz destrukcyjne czynniki środowiskowe. Rdzeń taśmy stanowi gęsta, zamknięto-komórkowa pianka polietylenowa (PE), powleczone obustronnie wysoce zmodyfikowanym klejem akrylowym o podwyższonej spójności strukturalnej. Produkt doskonale odpowiada na wyzwania trudnych podłoży przemysłowych, gwarantuje perfekcyjną adhezję do powierzchni lakierowanych proszkowo, fabrycznych powłok samochodowych oraz gładkich tworzyw sztucznych oraz aluminium. Trwała, elastyczna struktura pianki idealnie kompensuje niewielkie naprężenia ścinające, redukuje wibracje i tłumi drgania. Zielona przekładka foliowa (PE) charakteryzuje się wysoką odpornością na przerwanie, ułatwiając szybki i precyzyjny montaż w warunkach przemysłowych.

Najważniejsze właściwości taśmy

- **Zalety taśmy:** zamkniętokomórkowa pianka polietylenowa doskonale tłumi wibracje, pochłania uderzenia mechaniczne oraz płynnie kompensuje niewielkie naturalne ruchy konstrukcyjne połączonych elementów o różnej rozszerzalności termicznej.
- **Właściwości klejące:** zaawansowany system klejący gwarantuje bardzo wysoką adhezję finalną, wysoką siłę wiązania z metalami, szkłem, drewnem, ceramiką oraz większością popularnych tworzyw sztucznych w przemyśle oraz lakierami proszkowymi i samochodowymi.
- **Odporność środowiskowa:** produkt wykazuje podwyższoną odporność na starzenie materiałowe (promieniowanie UVA i UVB), długotrwałe działanie wilgoci i zmiany temperatur, co zapobiega kruszeniu pianki przy aplikacji zewnętrznej.

Zastosowanie taśmy w przemyśle i B2B

- **Przemysł budowlany i wykończeniowy:** trwały, estetyczny i w pełni bezpieczny montaż koryt kablowych, profili plastikowych, luster oraz elementów dekoracyjnych bezpośrednio na bardzo gładkich powierzchniach jak glazura, panele z tworzyw sztucznych, lakiery proszkowe oraz szkło.

- **Branża reklamowa i produkcja POS:** seryjne wytwarzanie zewnętrznych kasetonów i stojaków ekspozycyjnych z tworzyw sztucznych oraz płyt warstwowych, montaż tablic informacyjnych oraz przestrzennych liter reklamowych z Plexiglasu.
- **Przemysł szklarski i stolarka otworowa:** mocowanie wewnętrznych oraz zewnętrznych szprosów dekoracyjnych, paneli ozdobnych, a także profili maskujących na taflach szkła i ramach okiennych wykonanych z tworzyw sztucznych typu PVC.