

Prospekt informacyjny

Taśma piankowa PE dwustronna biała akrylowa gr. 1,0mm

COD ID: 2802



Profesjonalna taśma dwustronna na nośniku z pianki PE 1,0mm powlekana modyfikowanym klejem akrylowym. Opracowana do tworzenia trwałych połączeń konstrukcyjnych, idealnie tłumi wibracje i kompensuje naprężenia.

- **Właściwości klejące:** zapewnia bardzo wysoką przyczepność początkową oraz stałą, wysoką siłę wiązania tworzywami, powłokami malarskimi, lakierami proszkowymi, glazurą oraz ceramiką.
- **Odporność:** wykazuje pełną odporność na starzenie materiałowe, długotrwałe działanie wilgoci oraz promieniowanie UV, stabilnie pracując w temperaturach do 60°C.
- **Przeznaczenie:** idealna do niewidocznego montażu luster i profili, seryjnej produkcji POS (szyldy, oznakowanie) oraz montażu przewodnic wewnętrznych systemów osłonowych.

Charakterystyka produktu 2802

Profesjonalna, biała taśma piankowa dwustronnie klejąca o grubości 1,0 mm to niezawodny komponent montażowy, opracowany z myślą o trwałych połączeniach konstrukcyjnych w przemyśle i budownictwie. Konstrukcja produktu bazuje na elastycznym nośniku z zamknięto-komórkowej pianki polietylenowej (PE) oraz zaawansowanym, modyfikowanym kleju akrylowym o podwyższonej trwałości i lepkości. Dzięki grubości 1,0 mm oraz elastycznej strukturze piankowej, taśma wykazuje unikalną zdolność do niwelowania nierówności podłoża, optymalnie wypełniając pory i szczeliny łączonych materiałów. Uzyskane spoiny charakteryzują się wysoką elastycznością — skutecznie tłumią wibracje, redukują drgania oraz doskonale kompensują naprężenia wynikające z różnej rozszerzalności temperaturowej łączonych elementów.

Najważniejsze właściwości

- **Wysoka elastyczność i amortyzacja drgań:** zamknięto-komórkowa pianka polietylenowa doskonale tłumi wibracje, pochłania uderzenia mechaniczne oraz płynnie kompensuje naturalne ruchy konstrukcyjne połączonych elementów o różnej rozszerzalności termicznej.
- **Perfekcyjne dopasowanie do powierzchni:** optymalna struktura nośnika o grubości jednego milimetra skutecznie wypełnia mikronierówności podłoża, co pozwala na uszczelnienie złącza przed wnikaniem wilgoci oraz kurzu do wewnątrz.
- **Zaawansowany technologicznie klej akrylowy:** uniwersalny system klejący gwarantuje wysoką adhezję początkową oraz stałą, wysoką siłę wiązania z powłokami malarskimi i lakierniczymi, drewnem, glazurą, ceramiką oraz większością popularnych tworzyw sztucznych w przemyśle.
- **Odporność środowiskowa:** produkt wykazuje podwyższoną odporność na starzenie materiałowe, długotrwałe działanie wilgoci, zmiany temperatur oraz promieniowanie UV, co zapobiega kruszeniu pianki przy aplikacji zewnętrznej.

Zastosowanie w przemyśle i B2B

- **Przemysł meblarski i budownictwo:** trwały, bezpieczny i całkowicie niewidoczny montaż luster, paneli ściennych, maskownic, profili wykończeniowych oraz listew przyściennych oraz prowadnic wewnętrznych okiennych systemów osłonowych wykonanych z tworzywa PVC, aluminium lub materiału MDF.
- **Branża reklamowa i produkcja POS:** seryjna produkcja stojaków reklamowych, mocowanie zewnętrznych i wewnętrznych szyldów, tablic informacyjnych, liter przestrzennych oraz wszelkich systemów oznakowania i informacji wizualnej z tworzyw sztucznych.
- **Konfekcjonowanie i przemysł:** przemysłowe podklejanie detali wykończeniowych, emblematów oraz profili uszczelniających, gwarantujące natychmiastowe wiązanie na liniach montażowych bez użycia tradycyjnych płynnych klejów.

Dostępne formaty

- **Standardowe szerokości produkcyjne:** 6mm, 9mm, 15mm, 19mm, 25mm, 50mm
- **Długość:** 50mb
- **Zakres szerokości dostępnych na zamówienie:** Dowolne w zakresie 5-1000mm