

ManuMastery AT — Dwustronna taśma akrylowa

Lepkosprężysta dwustronna taśma piankowa na bazie akrylu, przeznaczona do trwałego, strukturalnego klejenia na podłożach o wysokiej energii powierzchniowej (metal, szkło, sztywne tworzywa sztuczne). Równomiernie rozkłada naprężenia, kompensuje nierówności powierzchni i tłumi drgania.

WŁAŚCIWOŚCI

Technologia	Pianka akrylowa
Kolory	Przezroczysty / Szary / Biały
Grubości	1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 mm
Długość rolki	33 m (16,5 m dla 2,0 mm)
Szerokości	6 / 9 / 12 / 15 / 19 / 25 mm + na zamówienie
Gęstość rdzenia	ok. 1,05 g/cm ³
Temperatura pracy	+90 °C długotrwale / +150 °C krótkotrwale
Wytrzymałość na ścinanie dynamiczne	> 1500 kPa (ASTM D1002)
Pełne wykształcenie przyczepności	72 h (50% po 20 min → 100% po 72 h)
Przyczepność do odrywania	raport z badań w przygotowaniu

PODŁOŻA

Trzyma bez primera (HSE/MSE):

stal, aluminium, stal nierdzewna, szkło, ceramika, ABS, poliwęglan, PMMA/płyta akrylowa, sztywne PVC, drewno, lakier (zwyfikować powłokę proszkową)

Niezalecane (LSE):

PP, PE, TPO, TPE, silikon, PTFE

APLIKACJA

1. Oczyszczyć i odtłuścić podłoże (np. alkoholem izopropylowym).
2. Aplikować w temperaturze od +15 do +35 °C i mocno docisnąć.
3. Pełna wytrzymałość osiągana po 72 h w temperaturze pokojowej.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze od +15 do +35 °C, w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.