

Taśma jednostronnie klejąca

DI111X

Data utworzenia: Maj 2021

Data modyfikacji:

Opis produktu

Taśma na wytrzymałym nośniku poliestrowym z klejem silikonowym dedykowana do maskowania w procesach, gdzie wymagana jest wysoka odporność termiczna, stosowana do maskowania w procesach malowania proszkowego. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do powierzchni niskoenergetycznych dzięki czemu taśma wykorzystywana jest łączenia początku i końca roli np. folii, papierów silikonowanych, linerów.



Właściwości

- Dobra przyczepność do wielu substratów w tym o niskiej energii powierzchniowej
- Wysoka odporność termiczna
- Odporność na rozpuszczalniki oraz ścieranie
- Cienki nośnik pozwala uzyskać ostrą, wyraźną linię odcięcia
- Czyste usuwanie

Przykładowe zastosowania

- Maskowanie w procesie malowania proszkowego
- Przytrzymywanie materiałów o niskiej energii powierzchniowej jak folia PE, papier silikonowany
- Łączenie początek-koniec, zamykanie roli
- Maskowanie w procesie wytwarzania kompozytów
- Maskowanie krawędzi przy produkcji szyb bezpiecznych
- Masowanie w procesach klejenia – ułatwia usuwanie wypływek kleju

Charakterystyka wytrzymałościowa

Grubość nośnika wg ASTM D3652:	0,025±0,002 mm
Grubość całkowita wg ASTM D3652:	0,065±0,003 mm
Wytrzymałość na odrywanie wg ASTM D3330	750±100 g/25mm
Wydłużenie:	10~30 %
Wytrzymałość na rozciąganie wg ASTM D3759:	25~28 kg/25mm
Wytrzymałość temperaturowa - krótkoterminowa:	+ 200 °C
Wytrzymałość temperaturowa - długoterminowa:	+ 180 °C
Wytrzymałość na niskie temperatury:	-50 °C
Napięcie przebicia wg ASTM D149:	5 kV
Odporność chemiczna (20% HCL, NaOH / 20h):	Dobra
Zalecana temperatura aplikacji:	od +21 °C

Właściwości fizyczne

Rodzaj kleju:	silikonowy
Nośnik:	PET
Kolor:	zielony
Szerokość:	Do 1100 mm
Długość:	66 m
Średnica tulei:	76 mm

Warunki i czas przechowywania

12 miesięcy od daty wysyłki z Dalpo Innowacje przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 10-25°C oraz wilgotności względnej 40-60%.

Dodatkowe informacje

Klejone powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Klejenie należy wykonywać w warunkach pokojowych.

Należy unikać gwałtownych chwilowych zmian temperatury i wilgotności w miejscu klejenia.

W celu uzyskania dodatkowych danych o produkcie skontaktuj się z przedstawicielem firmy Dalpo Innowacje.

Wszelkie dane przedstawione w niniejszej karcie technicznej bazują na testach i doświadczeniach, które oceniamy jako wiarygodne. Ze względu jednak na wiele czynników mogących mieć wpływ na poprawne działanie produktu, takich jak różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie.

Warunki gwarancji i tolerancje dostępne na stronie <https://dalpo.pl/do-pobrania/>.

Dalpo Innowacje Sp. z o.o.

ul. Miedziana 3, 60-118 Poznań, Polska

tel: +48 61 866 43 67

e-mail: biuro@innowacje.dalpo.pl

NIP: 7792510386, nr KRS 0000809548

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
Wydział VIII Gospodarczy KRS, Kapitał zakładowy: 250.000,00 PLN