

Karta Techniczna

Taśma butylowa



Taśma butylowa to termoplastyczny, elastyczny, silnie klejący uszczelniający samoprzylepny przeznaczony do uszczelniania połączeń nie przenoszących obciążeń mechanicznych.

OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIA:

TAŚMA BUTYLOWA jest bezrozpuszczalnikową masą uszczelniającą na bazie kauczuku butylowego (IIR), którą cechuje dobra przyczepność do większości powierzchni, z którymi ma kontakt. Jest samospajalna oraz odporna na krótkoterminowe działanie wysokich temperatur, np. w procesie termoformingu lub w procesach lakierniczych. Jest odporna na warunki atmosferyczne i starzenie, a dzięki odpowiedniej przyczepności znajduje szerokie zastosowanie m.in. w uszczelnianiu połączeń zakładkowych, klejeniu folii polietylenowych, ochronie przed korozją kontaktową między różnymi metalami, uszczelnianiu połączeń budowlanych. W przypadku kontaktu z tworzywami sztucznymi możliwa jest migracja plastifikatora, sugerujemy wykonanie własnych badań. Materiał jest odporny na działanie wilgoci. Materiał nie jest odporny na rozpuszczalniki organiczne takie jak np. olej lub benzyna.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni

Aby zapewnić dobrą adhezję, powierzchnie powinny być osuszone, odtłuszczone i oczyszczone z kurzu i innych składników utrudniających przyczepność. Przy stosowaniu do tworzyw sztucznych, należy najpierw sprawdzić skuteczność łączenia.

Mocowanie

Taśmę butylową należy odwinąć ze szpuli i przyciąć na żadaną długość. Przyciętą taśmę ułożyć na uszczelnianej powierzchni i docisnąć rolką. Zdjąć warstwę zabezpieczającą, przyłożyć drugą część uszczelnianego elementu i w razie potrzeby unieruchomić połączenie mechanicznie.

PRZECHOWYWANIE

Gwarantowana zdolność do użycia do 24 miesięcy od daty produkcji przy przechowywaniu w temperaturze od +10 do +30°C w miejscu suchym, nienasłonecznionym

DANE TECHNICZNE

Kolor		czarny
Gęstość	(20°C)	1,45 - 1,55 [g/cm ³]
Penetracja	(stożek 150 g, 20°C, 5 s)	40 - 60 [1/10 mm]
Odporność na oddzieranie	(300 mm/min, 23°C, stal)	> 35 [N/24 mm]
Zawartość części stałych	(110°C)	> 99%
Wskaźnik szybkości płynięcia	(5 kg, 140°C)	40 - 70 [ml/10 min]
Temperatura pracy		-40°C do 90°C (do 1 h 200°C)
Sugerowana temperatura aplikacji		5°C do 40°C

Karta Techniczna

Taśma butylowa



UWAGA

Przed rozpoczęciem korzystania z materiału, zalecane jest zapoznanie się z Kartą Charakterystyki w celu uzyskania informacji o środkach ostrożności i zaleceniach dot. bezpieczeństwa.

INFROMACJE DODATKOWE:

Podane informacje są wynikiem badań, doświadczeń i wiedzy producenta. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwych zastosowań swoich produktów, a ponieważ sposób ich użycia leży poza jego kontrolą, to użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za wystąpienie uszkodzeń w przypadku zastosowania wyrobu, na które mogły mieć wpływ warunki atmosferyczne, wady konstrukcyjne, niekompatybilny z uszczelniaczem materiał powierzchni łączonej lub nie przygotowanie powierzchni łączonych.