

Taśma butylowa z aluminium B2

Samoprzylepna i samouszczelniająca

OPIS

Taśma B2 to produkt samoprzylepny przeznaczony do połączeń nie przenoszących obciążeń mechanicznych. Taśma pokryta jest na całej szerokości z jednej strony warstwą aluminium a z drugiej butylem. Laminat aluminiowy składa się z 12 µm warstwy PET oraz 9 µm warstwy aluminium. Strona klejąca taśmy zabezpieczona jest papierem silikonowanym. Bazą chemiczną produktu jest syntetyczny kauczuk butylowy IIR/PIB.

ZASTOSOWANIE

- Do uszczelniania połączeń ościeży z ościeżnicami drzwi i okien od strony wewnętrznej budynku
- Do uszczelniania wewnętrznej konstrukcji aluminiowych, ogrodów zimowych, itp.
- Do obróbek blacharskich wewnątrz budynków, np. obróbki okien dachowych, świetlików
- Do wytłumiania, wyciszania i uszczelniania konstrukcji w motoryzacji
- Do uszczelniania przeciw przenikaniu wilgoci w przyczepach kempingowych i nadwoziach samochodowych
- Jako uszczelnienie połączeń kanałów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i grzewczych
- Uszczelnianie zakładek płyt warstwowych, arkuszy blach, przepustów dachowych i ściennych
- Uszczelnianie piankowych wypełnień
- Uszczelnianie połączeń blacharskich
- Wiele innych możliwości zastosowania, gdzie wymagane jest zapewnienie szczelności obudów, paroszczelności warstwy izolacji, szczelności pokryw, przepustów, połączeń konstrukcji i zabudowy

ZALETY PRODUKTU

- Dobra przyczepność do wielu rodzajów powierzchni
- Butyl jest osłonięty laminatem alupet i w ten sposób jest chroniony przed degradującym promieniowaniem UV
- Taśma samouszczelniająca – w przypadku przekłucia gwoździem lub wkrętem
- Zapewnia wodoszczelność oraz paroszczelność
- Produkt nietoksyczny i bezzapachowy
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Gotowa do natychmiastowego użycia taśma zapewnia wysoki komfort i łatwość w stosowaniu i nie wymaga szczególnych dodatkowych zabiegów związanych z jej użyciem
- Postać taśmy z przekładką chroniącą warstwę kleju pozwala na łatwe i precyzyjne użycie z małą liczbą odpadów i możliwością przygotowania wymaganej długości odcinka i jego pozycjonowanie przed naklejeniem

- Klej butylowy jest trwale elastyczny przez cały okres używania, nie twardnieje, nie pęka, nie kruszeje
- Zakres odporności temperaturowej -40 °C do +90 °C
- Doskonała elastyczność i zdolność ruchu dylatacyjnego
- Pomaga budynkom w zapewnieniu zgodności z zatwierdzonymi przepisami budowlanymi
- Żywotność butylu szacowana na minimum 25 lat (zależnie od rodzaju aplikacji i na podstawie symulacji procesów starzeniowych)
- Odporność na większość rozcieńczonych kwasów i zasad w zakresie od 5 do 9pH.
- Produkt zgodny z ROHS, REACH

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Kolor butylu	-	szary	-
Kolor laminatu alupet	-	srebrny	-
Długość	m	10 (-0/+0,2)	PN-EN 1848-2:2003
Grubość całkowita	mm	0,6 (±0,15)	PN-EN 1849-2:2010
Szerokość laminatu alupet	mm	102	PN-EN 1848-2:2003
Szerokość warstwy butylowej	mm	100	PN-EN 1848-2:2003
Szerokość papieru zabezpieczającego	mm	2 x 55 (±2,0)	PN-EN 1848-2:2003
Stabilność wymiarów (80±2°C/6 godz.), średnia zmiana wymiarów	%	≤ 0,6	PN-EN 1107-2:2002
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu - wzdłuż	MPa	≥ 3,0	PN-EN 12311-2:2002
Wydłużenie przy maksymalnej sile - wzdłuż	%	≥ 8,0	PN-EN 12311-2:2002
Właściwości adhezyjne przy odrywaniu (od płytki stalowej)	N/cm	≥ 10	PN-EN ISO 29862:2009
Przenikalność pary wodnej - współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej,	μ	≥ 10 ⁵	PN-EN 1931:2002 Metoda B
Temperatura pracy	°C	-40 ... +90	-
Temperatura aplikacji	°C	+5 ... +40	-

STANDARDOWE ROZMIARY

- AluButyl B2 jest dostarczany w postaci taśmy. Produkt oferowany w różnych wymiarach.
- Dla ułatwienia nakładania taśma w szerokości 100mm i powyżej jest dostarczana z przekładką dzieloną.

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Rolki powinny być przechowywane w pozycji leżącej, poziomej w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed pyłem, kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z oparami rozpuszczalników, olejami i innymi materiałami ropopochodnymi. Temperatura składowania powinna wynosić pomiędzy +5°C a +30°C.

Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana co najmniej 12 miesięcy.

ZALECENIA PRZY STOSOWANIU

Aby uzyskać maksymalną przyczepność butylu do podłoża, powierzchnia powinna być czysta, sucha i wolna od oleju, smaru i brudu. W niskich temperaturach zwiększa się sztywność produktu oraz zmniejsza przyczepność. Przed użyciem zaleca się kondycjonowanie w temperaturze powyżej 15°C przez co najmniej 2 godziny. Produkt odwinąć z rolki, nakleić na wcześniej przygotowaną powierzchnię. Następnie przyciąć na wymaganą długość i docisnąć używając wałka lub rolki.

Dla powierzchni budowlanych kruchych, porowatych zalecamy ich wzmocnienie preparatami gruntującymi.

Dla powierzchni niskoenergetycznych powierzchniowo lub w sytuacji wymaganej zwiększonej przyczepności do uszczelnianej powierzchni można zastosować primer do taśm butylowych (w większości sytuacji nie jest to wymagane).

Butylu nie należy łączyć z powierzchniami bitumicznymi. Nie jest odporny na działanie olejów i rozpuszczalników organicznych. W przypadku kontaktu z tworzywami sztucznymi, możliwe jest wystąpienie migracji plastifikatorów, w związku z czym zalecamy przeprowadzenie własnych badań.

Butyl jest hydrofobowy. Cięcie butylu ułatwia zwilżenie narzędzia tnącego w wodzie.

Podgrzewanie butylu w czasie układania nie jest wymagane, ale jeśli w ocenie użytkownika uplastycznienie masy jest konieczne, jest to dopuszczalne ciepłym powietrzem. Nie należy stosować bardzo wysokich temperatur. Właściwe jest wykonanie próby przed właściwą aplikacją i własna ocena potrzeby i stopnia podgrzewania w celu uplastycznienia.

Butyl nie jest klejem w mechanicznym znaczeniu tego słowa. Jest w pierwszej kolejności uszczelniaczem (rozłącznym), a następnie klejem. Ze względu na plastyczność masy butylowej i obniżoną kohezję masy, obciążone mechanicznie połączenie może się zsuwać lub przemieszczać. Jeśli uszczelnienie przenosi obciążenia wymagane jest dodatkowe mechaniczne połączenie (śruby, wkręty, zatrzaski, zamki).

Butyl w razie potrzeby można stosunkowo łatwo usunąć z uszczelnianych powierzchni przy ich demontażu. Większe fragmenty należy usuwać mechanicznie. Jako środek czyszczący resztki można użyć benzynę ekstrakcyjną, benzynę lakową/biały spiritus.

Usuwanie: Produkt nie ulega biodegradacji. Taśma B2 nie jest sklasyfikowana jako produkt niebezpieczny, a także nie zawiera substancji niebezpiecznych. Odpad oraz produkt po demontażu traktować jako odpady zmieszane.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Stosując wyroby z masy butylowej obowiązują ogólne wytyczne dotyczące BHP:

- *w trakcie pracy zabronione jest jedzenie, picie i palenie,*
- *starać się unikać kontaktu ze skórą i oczami,*
- *przed przerwą w pracy lub jej końcem umyć ręce.*

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Dystrybutor:
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69
e-mail: info@intra.biz.pl
www.intra.pl
BDO 000021476

