

Butyl 0346

Taśma uszczelniająca butylowa laminowana folią aluminiową – „Alubutyl”

OPIS

0346 jest uszczelniaczem wykonanym z masy butylowej opartej na syntetycznym kauczuku (typ butylu 0303) jednostronnie laminowanym folią aluminiową powlekana folią poliestrową. Dostępny w postaci taśm w kolorze aluminium, z klejem butylowym w kolorze szarym lub czarnym. Laminat alupet o grubości całkowitej 42 mikronów (19 mikronów warstwa aluminium + 23 mikronów warstwa poliestru).

ZASTOSOWANIE

- Do użytku jako uszczelniacz przeciw przenikaniu wody w budownictwie przy montażu płyt warstwowych
- Jako uszczelnienie przy szkleniu i przy montażu konstrukcji szklano-stalowych
- Jako uszczelnienie połączeń przeciw przenikaniu wilgoci
- Do tymczasowych napraw i uszczelnień dachów, rynien, rur spustowych

ZALETY PRODUKTU

- Dobra przyczepność do wielu rodzajów powierzchni
- Wysoki komfort w użytku
- Folia posiada dobrą odporność mechaniczną dzięki zewnętrznej warstwie tworzywa PET
- Przekładka foliowa nie rozdziera się podczas odwijania, co czasem zdarza się z przekładkami papierowymi
- Pozostaje elastyczna przez cały okres używania
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Wytłoczona w pasek pozwala na łatwe i precyzyjne użycie z małą liczbą odpadów
- Zakres odporności temperaturowej -40°C do +90°C

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Dynamiczna siła ścinania (odrywanie wzdłużne)	N/cm ²	12	H15
Przyczepność przy kącie odrywania 90°	N/cm	7	H48
Przyczepność przy kącie odrywania 180°	N/cm	8	H41
Ciężar właściwy (kleju butylowego)	g/cm ³	1.7	H6
Współczynnik przenikania wilgoci	g/m ² /24h/mm	0.02	ISO9932/BS ISO 15106
Zakres odporności temperaturowej	°C	-40 do +90	-
Temperatura aplikacji	°C	+5 do +40	-

STANDARDOWE ROZMIARY, KOLORY

- Alubutyl 0346 dostarczany jest w postaci taśmy na podkładzie z folii silikonowanej
- Dostępne szerokości: od 40mm do 300mm;
- Grubość: 0,7mm lub 1,5mm
- Długość: 10, 15 lub 20m

TOLERANCJE

- Grubość: +/- 10%
- Szerokość: do 25mm +/- 1mm, od 26mm do 100mm +/-2mm, powyżej 100mm +/-3mm

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Należy unikać kontaktu rolek swymi krawędziami, jeśli rolki nie są zabezpieczone. Rolki powinny być przechowywane w pozycji leżącej, poziomej w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z oparami rozpuszczalników, olejami i innymi materiałami ropopochodnymi. Temperatura składowania powinna wynosić pomiędzy +5°C a +25°C. Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana co najmniej 24 miesiące.

ZALECENIA PRZY STOSOWANIU

Aby uzyskać maksymalną przyczepność butylu do podłoża, powierzchnia powinna być czysta, sucha i wolna od oleju, smaru i brudu. Producent zaleca przeczyszczenie powierzchni środkiem typu Propan-2-ol {IPA}. Proszę wcześniej zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa stosowanego środka czyszczącego i czy może być użyty do danej powierzchni. Butyl należy naklejać bezpośrednio po odwinięciu z rolki i delikatnie dociskać na całej długości klejonego odcinka dla uzyskania właściwej przyczepności początkowej. Następnie należy usunąć przekładkę zabezpieczającą i nałożyć drugi uszczelniany element/powierzchnię i ponownie dociskać. 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. Butyl jest hydrofobowy. Cięcie butylu ułatwia zwilżenie narzędzia tnącego w wodzie. Butyl można dotykać, formować palcami lub narzędziem zwilżonym 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 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. Jako środek czyszczący resztki można użyć benzynę ekstrakcyjną, benzynę lakową/biały spiritus. Usuwanie: Produkt nie ulega biodegradacji. Ostrożnie utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

UWAGI

W chwili publikacji dokumentów źródłowych producenta podających właściwości i charakterystykę produktów, dla butyli w postaci taśm, sznurów, profili nie istnieją normy zharmonizowane. W związku z brakiem przepisów odniesienia nie można dla tych produktów wystawić dokumentów potwierdzających i weryfikujących zgodność właściwości technicznych z normami (np. KOT – Krajowa Ocena Techniczna). Taśmy/sznury butylowe nie podlegają certyfikacji CE z powodu braku odpowiednich dla nich Dyrektyw Nowego Podejścia.

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 w Polsce:

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



2025-04-07