Materiały samoprzylepne montażowe

LOT/1745/26/11/RF01

Karta informacyjna produktu

Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa | PP | gr. 0,14 mm

RolaFol® RB 1745

Zeskanuj kod QR i zamów produkt w sklepie Serwis24 RolaFol



Bezbarwna taśma dwustronnie klejąca foliowa RolaFol® RB 1745 gwarantuje bardzo mocny, natychmiastowy chwyt początkowy i finalną siłę klejenia, pozwala na aplikacje w obniżonych temperaturach. Wykazuje unikalną stabilność strukturalną w niskich temperaturach nawet do -60°C oraz pełną odporność na wilgoć. Idealna do mocowania materiałów z tworzyw sztucznych, przemysłowego podklejania profili gumowych oraz uszczelek.

Dane techniczne [1]	
Grubość całkowita:	0,14 mm
Materiał nośnika:	Bezbarwna folia PP (0,08 mm)
Rodzaj substancji klejącej:	Kauczuk modyfikowany
Przekładka (liner):	Zielony papier glassine
Odporność temp. (krótkotrwała):	do 75°C
Odporność temp. (długotrwała):	od -60 do 60°C
Minimalna temperatura aplikacji:	0°C
Optymalna temperatura aplikacji:	20°C
Pełna wytrzymałość połączenia:	Po 24 godzinach
Odporność na UV:	Nie
Odporność na wilgoć:	Tak
Adhezja [2]	
Po 1 minucie:	20 N/25 mm
Po 1 godzinie:	28 N/25 mm
Po 24 godzinach:	42 N/25 mm

[1] Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.
[2] Metoda badania FTM1 - parametr porównawczy dla temperatury 20°C określający siłę niezbędną do odklejenia taśmy o szerokości 25 mm, powlekanej klejem, pod kątem 180° z płytki ze stali nierdzewnej. Próba wykonywana po 72 godzinach od aplikacji. Parametr ten nie jest równoznaczny z wytrzymałością taśmy na oderwanie czy ścinanie i nie może być wykorzystany w odniesieniu do innych materiałów lub powierzchni.

Dodatkowe informacje

Taśma RolaFol® RB 1745 nadaje się zarówno tylko do zastosowań wewnętrznych. Zapewnia niezawodne połączenie w ograniczonym zakresie temperatur, w odpowiednich warunkach środowiskowych i przy minimalnym obciążeniu. Aby uzyskać optymalne rezultaty, powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Zaleca się przeprowadzenie testów specyficznych dla danego zastosowania przed wdrożeniem na pełną skalę. Po szczegółowe wsparcie techniczne i wskazówki dotyczące optymalnych efektów klejenia należy skonsultować się z doradcą technicznym RolaFol.

Dział handlowy: biuro@rolafol.pl / tel. +48 509 645 593
Serwis24: sklep@rolafol.pl / tel. +48 797 043 743

Przyczepność do różnych materiałów [3]	
Stal nierdzewna	✶ ✶ ✶ ✶ ✶
Aluminium	✶ ✶ ✶ ✶ ✶
Szkło	✶ ✶ ✶ ✶
PMMA	✶ ✶ ✶ ✶ ✶
ABS	✶ ✶ ✶ ✶
PC	✶ ✶ ✶ ✶
PET	✶ ✶ ✶
PS	✶ ✶ ✶
PVC twarde	✶ ✶ ✶ ✶
PVC spienione	✶ ✶
PP	✶ ✶
PE	✶ ✶
Lakier proszkowy utwardzony	✶ ✶ ✶ ✶
Farby wodorozcieńczalne	✶ ✶ ✶
Farby polimerowe	✶ ✶ / bez dodatku rozpuszczalników
Drewno twarde (gładkie /odpylone)	✶ ✶
Przyczepność do powierzchni o różnej chropowatości [4]	
Powierzchnie gładkie o chropowatości Ra = 5-10 µm	✶ ✶ ✶ ✶
Powierzchnie o średniej chropowatości Ra = 10-50 µm	✶ ✶ ✶
Powierzchnie chropowate i strukturalne Ra = 50-250 µm	✶ ✶

✶ ✶ ✶ ✶ ✶ - bardzo wysoka, ✶ ✶ ✶ ✶ - wysoka, ✶ ✶ ✶ - średnia, ✶ ✶ - niska, ✶ - bardzo niska

[3] Informacja poglądowa dla aplikacji wykonanej w temperaturze 23°C. Próby przeprowadzone przez RolaFol w warunkach warsztatowych, nie mogą stanowić bazy porównawczej dla rzeczywistych aplikacji. Parametr nie odzwierciedla rzeczywistej adhezji produktu.
[4] Parametr porównawczy dla temperatury 20°C

Składowanie produktu

Taśma RolaFol® RB 1745 powinna być przechowywana w temperaturze nie przekraczającej 22°C i wilgotności 50%, w szczelnym opakowaniu foliowym tak aby otwór gilzy znajdował się prostopadle do powierzchni składowania. Wskazane jest okresowe odwracanie rolki o 180° w przypadku wydłużonego czasu składowania. Należy unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne i przechowywać produkt z dala od źródeł ciepła. W optymalnych warunkach produkt może być przechowywany do 12 miesięcy bez utraty właściwości klejących.

Ograniczenie odpowiedzialności

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów oferowanych przez RolaFol mają charakter informacyjny. Ze względu na różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków aplikacji oraz pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności połączenia. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do danych zastosowań przy konkretnych warunkach eksploatacji połączenia oraz za jego wykonanie. RolaFol nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody lub straty, także w stosunku do osób trzecich.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj: https://www.rolafol.pl/tasma-dwustronnie-klejaca-foliowa-rolafol-rb-1745

Dział handlowy: biuro@rolafol.pl / tel. +48 509 645 593
Serwis24: sklep@rolafol.pl / tel. +48 797 043 743