Instrukcja aplikacji i składowania produktu

Bezbarwna dwustronna folia montażowa | PET | Heavy Duty | gr. 0,21mm | nawój 50m

RolaFol FL 2190

Zastrzeżenia dotyczące aplikacji produktu

Przed aplikacją folii, powierzchnia powinna zostać dokładnie osuszona, oczyszczona z kurzu oraz wszelkich zanieczyszczeń, a następnie odtłuszczona z użyciem roztworu rozpuszczalnika na bazie izopropanolu oraz wody demineralizowanej, w proporcji 1:1. Do czyszczenia i odtłuszczania powierzchni nie używać substancji antyadhezyjnych, mikrofobowych oraz rozpuszczalników na bazie benzyny pozostawiających tłusty film. W szczególności należy unikać płynów do mycia okien, które często zawierają związki silikonu i nabłyszczacze. Do oczyszczania powierzchni używać ściereczek bezpyłowych. Należy unikać papierowych ręczników oraz zwykłych ścierek bawełnianych, które pozostawiają mikrowłókna drastycznie zmniejszając przyczepność folii. Oczyszczając i odtłuszczając powierzchnie przed aplikację należy wykonywać ruch tylko w jedną stronę, ku krawędzi powierzchni czyszczonej, aby nie rozmazywać zanieczyszczeń. Niektóre powierzchnie, szczególnie z tworzyw sztucznych lub lakierowane mogą wydzielać substancje antyadhezyjne, plastyfikatory lub opary rozpuszczalników, utrudniające lub uniemożliwiające skuteczną aplikację produktu samoprzylepnego. Substancje te wchodzą w reakcję z klejem, co może po pewnym czasie spowodować obniżenie lub całkowitą utratę siły przylegania materiału samoprzylepnego do podłoża lub pęcherze wypełnione oparami. Nierówności powierzchni lub znaczna porowatość powierzchni mogą ograniczać siłę przylegania. Folię najlepiej aplikować za pomocą laminatora z minimalną prędkością laminacji i maksymalnym naciskiem wałka. W przypadku ręcznej aplikacji do dociski najlepiej używać specjalnej rakli, która ułatwi wyprowadzenie pęcherzyków powietrza poza obręb folii. Folię pozostawić do całkowitego usieciowienia kleju i utrwalenia się połączenia. Należy unikać pełnego obciążenia połączenia w ciągu 24 godzin od aplikacji. Nie należy dotykać powierzchni powlekanych klejem ani repozycjonować folii. Raz zaaplikowana folia nie nadaje się już do ponownego użycia. Zastosowanie folii w warunkach działania temperatury spoza określonego zakresu pracy długotrwałej, od -40 do 120°C spowoduje znaczne obniżenie wytrzymałości lub nawet zniszczenie połączenia. Folię należy aplikować w temperaturzę ok 22°C co oznacza, że zarówno łączone elementy jak i sama folia muszą mieć taką samą temperaturę. W przypadku laminowania z użyciem laminatora można wykorzystać dodatkowo wałek podgrzewający w celu przyśpieszenia sieciowania kleju. Temperatura wałka nie może przekraczać 70°C. Montaż w temperaturze poniżej minimalnej temperatury aplikacji 15°C może znacząco obniżyć finalną siłę przylegania a tym samym obniżyć wytrzymałość wykonanego połączenia. W przypadku aplikacji na powierzchniach tworzyw o obniżonej energii powierzchniowej LSE zalecane jest użycie specjalnych lakierów podkładowych (3M Primer 94 lub Primer ATK P200). Dla uzyskania najlepszych efektów klejenia zaleca się wykonanie prób produkcyjnych.

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

Składowanie produktu

Produkt należy przechowywać 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 36 miesięcy bez utraty właściwości klejących.

Ograniczenie odpowiedzialności sprzedawcy

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów oferowanych przez naszą firmę 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. Nie ponosimy odpowiedzialności za powstałe szkody lub straty, także w stosunku do osób trzecich.

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