Instrukcja aplikacji i składowania produktu

Bezbarwna błona klejowa stabilizowana włókniną | gr. 0,20mm | nawój 50m

RolaFol FL 3032

Zastrzeżenia dotyczące aplikacji produktu

Przed aplikacją błony, 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 błony. 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. Błonę 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 błony. Produkt pozostawić do całkowitego usieciowienia kleju i utrwalenia się połączenia. Należy unikać pełnego obciążenia połączenia oraz nie narażać połączenia na działanie intensywnego zawilgocenia w ciągu 24 godzin od aplikacji. Nie należy dotykać powierzchni powlekanych klejem ani repozycjonować błony. Raz zaaplikowana błona nie nadaje się już do ponownego użycia. Zastosowanie błony w warunkach działania temperatury spoza określonego zakresu pracy długotrwałej, od -40 do 100°C spowoduje znaczne obniżenie wytrzymałości lub nawet zniszczenie połączenia. Błonę należy aplikować w temperaturze ok 22°C co oznacza, że zarówno łączone elementy jak i sama błona 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 80°C. Montaż w temperaturze poniżej minimalnej temperatury aplikacji 10°C może znacząco obniżyć finalną siłę przylegania a tym samym obniżyć wytrzymałość wykonanego połączenia. W przypadku aplikacji na powierzchniach tworzyw o obniżonej energii

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

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.

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 24 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.