

Instrukcja aplikacji i składowania produktu

Folia dwustronna PET z dwoma przekładkami o gr. 0,23 mm bezbarwna

RolaFol® FL 2179

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 nablyszczacze. 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 aplikacją 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 wchodzi 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. Liner z różowej folii należy usunąć z produktu w pierwszej kolejności, obróbkę za pomocą lasera CO2 najlepiej przeprowadzić przez warstwę linera papierowego. W przypadku ręcznej laminacji kolejność nie ma znaczenia jednak należy pamiętać, znacznie łatwiej jest oddzielić o liner foliowy niż papierowy. 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 taśmy. 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 temperaturę ok 20°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 przyspieszenia sieciowania kleju. Temperatura wałka nie może przekraczać 90°C dla przekładki papierowej oraz 60°C dla foliowej. Montaż w temperaturze poniżej minimalnej temperatury aplikacji

15°C może znacząco obniżyć finalną siłę przylegania a tym samym obniżyć wytrzymałość wykonanego połączenia. 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, w pozycji stojącej, prostopadle do podłoża. Wskazane jest okresowe odwracanie folii 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.