

Instrukcja aplikacji i składowania produktu

Samoprzylepna taśma magnetyczna | elastyczna | gr. 0,7mm

RolaFol MF 4207

Zastrzeżenia dotyczące aplikacji produktu

Przed aplikacją taśmy, 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, mikrofibrowych 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 taśmy. Oczyszczając i odtłuszczając powierzchnie przed aplikacją należy wykonywać ruch tylko w jedną stronę 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. Nierówności powierzchni lub znaczna porowatość powierzchni mogą ograniczać siłę przylegania. Po zaaplikowaniu, taśmę należy docisnąć i pozostawić do całkowitego usieciowienia kleju i utrwalenia się połączenia w ciągu 24 godzin od aplikacji. Nie należy dotykać powierzchni powlekanych klejem ani repositionować taśmy. Raz zaaplikowana taśma nie nadaje się już do ponownego użycia. Zastosowanie taśmy w połączeniu poddanym działaniu temperatury spoza określonego zakresu pracy długotrwałej od -20 do 50°C spowoduje znaczne obniżenie wytrzymałości lub nawet zniszczenie połączenia. Montaż taśmy należy wykonać w temperaturę ok 20°C co oznacza, że zarówno powierzchnia klejenia jak i sama taśma muszą mieć taką samą temperaturę. Montaż w temperaturze poniżej minimalnej temperatury aplikacji 15°C może znacząco obniżyć finalną siłę przylegania a tym samym obniżyć wytrzymałość wykonanego połączenia. Ze względu na bardzo dużą wrażliwość taśm magnetycznych na zmiany temperatury wynikającą z innych parametrów rozszerzalności termicznej rdzenia ferromagnetycznego oraz nośnika kleju, należy unikać aplikacji taśmy magnetycznej w długich odcinkach. Ma to ogromne znaczenie zwłaszcza przy aplikacji na materiałach o niskim współczynniku rozszerzalności termicznej (szkło, glazura ale również aluminium i stal) gdzie konieczna jest aplikacja taśmy w krótkich odcinkach. W połączeniach narażonych na działanie temperatur w skrajnym zakresie, również zalecana jest aplikacja w krótkich odcinkach. 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.

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, źródła ciepła oraz urządzenia elektryczne mogące powodować rozmagnesowanie rdzenia ferromagnetycznego. W optymalnych warunkach produkt może być przechowywany do 6 miesięcy bez utraty właściwości klejących oraz ferromagnetycznych.

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.