

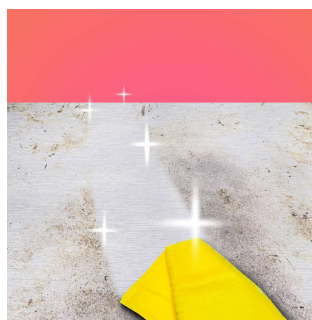
USZCZELKI PUD

INSTRUKCJA STOSOWANIA USZCZELEK PUD PRODUKCJI CARBOLINE POLSKA

Ogniochronna pęczniąca uszczelka drzwiowa PUD przeznaczona jest do wykonywania ogniochronnych uszczelnień drzwi. Służy do uszczelniania ogniochronnego wręg w skrzydłach oraz ościeżnicach zarówno drewnianych, aluminiowych jak i stalowych drzwi przeciwpożarowych pojedynczych oraz podwójnych. Możliwe także do stosowania na powierzchniach nierównych, a także pod listwami dekoracyjnymi. Ogniochronna pęczniąca uszczelka drzwiowa PUD jest całkowicie odporna na działanie wody, nie łuszczy się i nie rozwarstwia, po montażu bardzo trudna do zerwania. Ogniochronna pęczniąca uszczelka drzwiowa PUD jest tłoczona w matrycy przez co posiada bardzo dokładne i niezmiennie wymiary geometryczne oraz wysoką jakość powierzchni. W celu ułatwienia montażu ogniochronnej uszczelki mogą być wyposażone w taśmę samoprzylepną. Sprzedaż w zwojach o różnych długościach umożliwia minimalizację odpadu.



1 PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



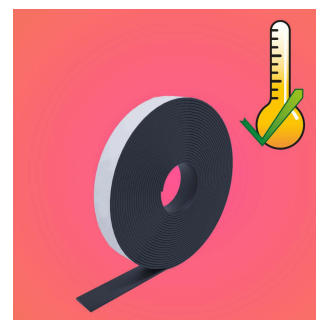
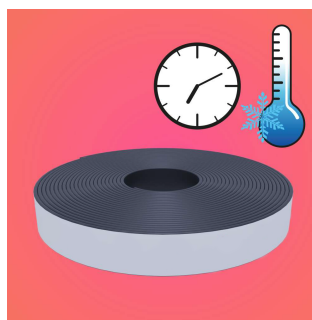
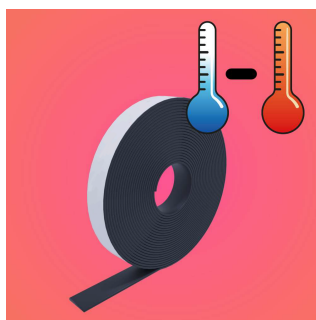
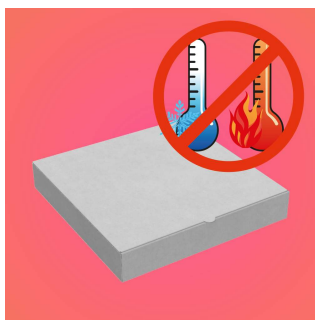
Przygotowanie podłoża jest najważniejszym elementem procesu aplikacji.

Aby zapewnić optymalne przyczepności, klejone powierzchnie muszą być czyste, suche i odtłuszczone.

Narzędzia używane do przygotowania procesu aplikacji należy regularnie wymieniać i/lub czyścić. Następnie należy przeprowadzić kontrolę wzrokową, aby upewnić się, że powierzchnia jest należycie przygotowana do aplikacji uszczelki.

Podłoże powinno być suche przed nałożeniem kleju.

2 TEMPERATURA APLIKACJI



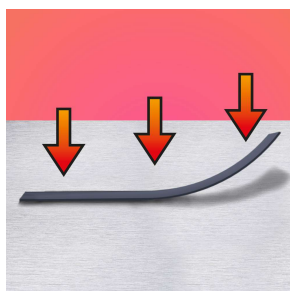
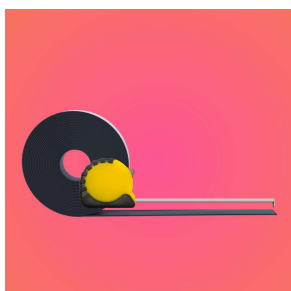
Aplikacja powinna odbywać się w temperaturach od +5°C do +40°C, przy idealnej aplikacji, temperatura od +18°C do +22°C.

Jeżeli uszczelka była przechowywana lub transportowana w niskiej temperaturze, to przed aplikacją należy odczekać ilość czasu konieczną do wyrównania temperatury uszczelki w stosunku do miejsca aplikacji.

Podane w instrukcji temperatury są temperaturami idealnymi do nakładania taśmy. Uszczelka nałożona prawidłowo i po osiągnięciu pełnej siły wiązania [po 72 godzinach], wytrzymuje temperatury od -40°C do +150°C. Jednak im niższa temperatura, tym klej stanie się bardziej krystaliczny i dlatego jest to ważne, aby na wiązanie nie działały żadne siły fizyczne.

Zalecamy również, aby produkt nie był narażony przez dłuższy czas na ekstremalne różnice temperatur.

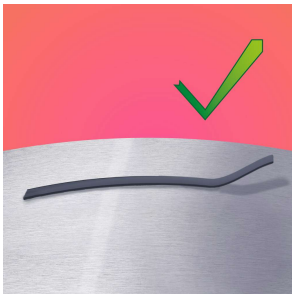
3 APLIKACJA



Uszczelki muszą być transportowane na miejsce montażu w postaci zwiniętej w rolkę. Przed montażem należy rozprostować uszczelkę na płaskiej powierzchni przez około pół godziny.

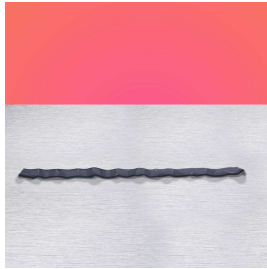
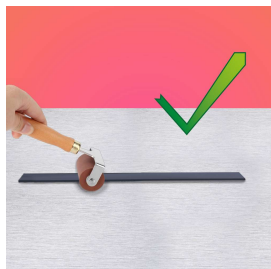
Ważne jest, aby uszczelka znajdowała się od razu w żądanym położeniu. Nie zaleca się zmiany położenia taśmy.

Usunięcie taśmy może potencjalnie spowodować uszkodzenie, rozwarstwienie i częściowe oddzielenie (brak spójności) warstwy kleju z wykładziny nośnej od komponentu pęczniącego.



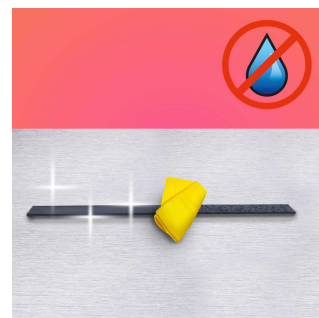
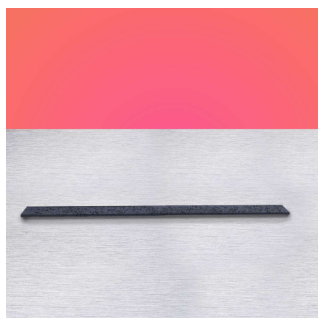
Uszczelka PUD jest elastyczna i można ją montować na łagodnych łukach. Bezwzględnie nie należy uszczelki załamywać np. na łączeniach lub kantach. W celu prawidłowego montażu uszczelkę należy przyciąć a następnie łącząc stykowo aplikować dalej.

❗ CIŚNIENIE - DOCISKANIE



Wysoka wydajność systemów klejących, takich jak kleje akrylowe, zależy od zastosowanego ciśnienia – docięcia podczas aplikacji uszczelki. Ciśnienie aktywuje mechanizm klejący, który wiąże klej z powierzchnią, na którą jest nakładany. Podczas aplikacji należy wywierać nacisk na klej. Idealnie, powinien to być wałek do nakładania taśmy, który należy stosować w celu zapewnienia równomiernego nacisku. Im chłodniejsze warunki, tym większe ciśnienie jest potrzebne, aby zapewnić pełne osiągnięcie przyczepności do powierzchni. Ważne jest, aby taśmę nakładać ciągłym ruchem jednocześnie równomiernie dociskając wzdłuż produktu. Niezastosowanie równomiernego i stałego nacisku podczas aplikacji może skutkować słabą przyczepnością i rozwarstwieniem po nałożeniu produktu.

❗ KONSERWACJA



Podczas konserwacji i czyszczenia uszczelek należy unikać agresywnych środków myjących w tym produktów na bazie chloru, alkoholu, ropopochodnych. Optymalne jest czyszczenie na sucho. Nie należy również używać narzędzi, które mogą uszkodzić powierzchnię uszczelki.

❗ WARUNKI KLEJENIA

W przypadku kleju akrylowego osiągnięcie maksymalnej siły wiązania zajmie około 72 godziny, ale będzie to zależać od sposobu zastosowania i warunków po aplikacji. W momencie aplikacji natychmiast powinniśmy osiągnąć 60% do 70% ostatecznej siły wiązania, pod warunkiem, że we wszystkich przypadkach przestrzegano warunków przygotowania powierzchni, temperatury i ciśnienia stosowania.

❗ OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

Produkty można przechowywać maksymalnie przez dwa lata od daty produkcji, pod warunkiem, że zasady przechowywania były stale utrzymywane przez cały ten okres.