

JAK PRAWIDŁOWO OCZYŚCIĆ POWIERZCHNIĘ I PRZYKLEIĆ TAŚMĘ?

KROK PO KROKU

1

TEMPERATURA APLIKACJI



Zalecana temperatura aplikacji taśmy wynosi od +18°C do +30°C

(zalecana temperatura dotyczy również klejonych elementów).

W niższych temperaturach zmniejsza się elastyczność oraz początkowa przyczepność taśmy.

2

POWIERZCHNIA KLEJONYCH ELEMENTÓW



W celu zapewnienia optymalnej jakości połączenia powierzchnie klejonych elementów muszą być suche, czyste i wolne od zanieczyszczeń takich jak: kurz, tłuszcz, olej itp.

Należy pamiętać o usunięciu powłok ochronnych z klejonych elementów.

3

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Oczyszczanie

Do oczyszczenia powierzchni należy użyć czystej ściereczki bezpyłowej oraz środka czyszczącego AFTC SilverClean lub jednorazowych chusteczek czyszczących na bazie alkoholu izopropylowego i wody destylowanej.

W przypadku zanieczyszczenia powierzchni olejem lub smarem, należy ją najpierw odtłuścić dedykowanym środkiem czyszczącym. Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni, dobrać odpowiedni środek czyszczący (postępować zgodnie z instrukcją producenta).

Zmatowienie

Jeśli klejoną powierzchnią jest surowe aluminium należy po oczyszczeniu zmatować ją podkładką ścierną. Następnie ponownie oczyścić powierzchnię z opiłków metalu. Proces ten zwiększa siłę wiązania.

Gruntowanie

W przypadku podłoża o niskiej energii powierzchniowej, np. metali malowanych proszkowo lub tworzyw sztucznych dla zwiększenia przyczepności zaleca się użycie primera AFTC 101.

4

APLIKOWANIE



Po całkowitym wyschnięciu środków czyszczących należy przykleić taśmę równomiernie dociskając dłoń, tak aby usunąć powietrze między taśmą, a klejoną powierzchnią.

5

DOCISK



Należy siłą rąk równomiernie docisnąć taśmę do klejonej powierzchni.

W celu uzyskania lepszego przylegania należy użyć wałka lub innego elementu dociskowego. Taśmę docisnąć z siłą $10\text{N}/\text{cm}^2$ (siła równa $1\text{kg}/\text{cm}^2$).

6

POŁĄCZENIE ELEMENTÓW



Usunąć przekładkę zabezpieczającą taśmę i połączyć ze sobą powierzchnie klejonych elementów, docisnąć równomiernie w miejscach aplikacji taśmy.

Informacja

Zawarte w instrukcji zalecenia oparte są o uśrednione badania laboratoryjne i nie mogą być używane jako wiążące dane techniczne do celów projektowych; nie należy ich traktować jako podstawy udzielania gwarancji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję o zastosowaniu produktu i jego montażu. Przed zastosowaniem zaleca się wykonanie testów montażowych i wytrzymałościowych uwzględniając warunki aplikacji taśmy do wybranej powierzchni.