



multi
tapes

by
inducomp

INSTRUKCJA APLIKACJI TAŚM DWUSTRONNIE KLEJĄCYCH

JAK PRAWIDŁOWO
OCZYŚCIĆ POWIERZCHNIĘ
I PRZYKLEIĆ TAŚMĘ?

KROK PO KROKU

TEMPERATURA APLIKACJI

**Optymalna 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.



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.



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Oczyszczanie

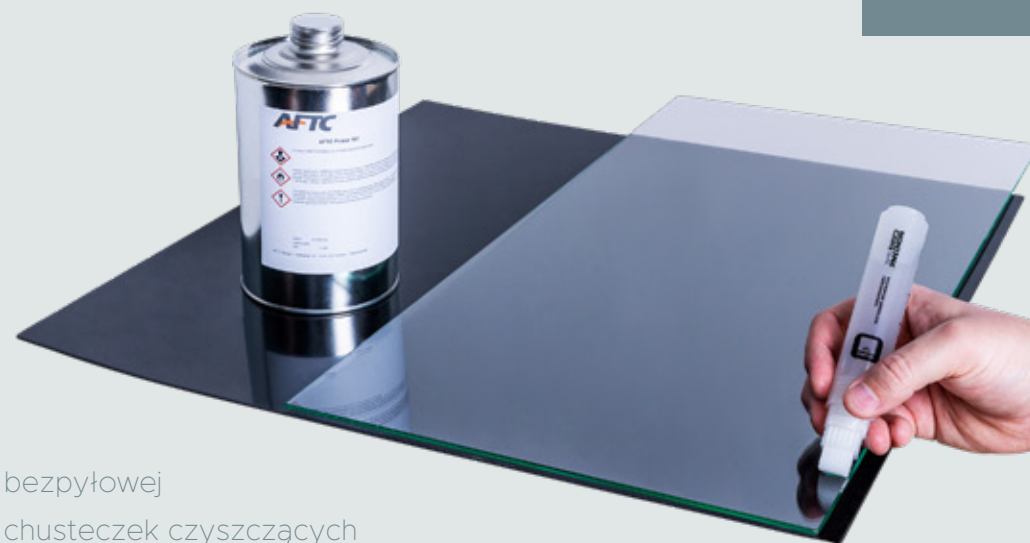
Do oczyszczenia powierzchni należy użyć czystej ściereczki bezpyłowej i środka czyszczącego AFTC SilverClean lub jednorazowych chusteczek czyszczących na bazie alkoholu izopropylowego i wody destylowanej.

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 przed oczyszczaniem zmatowić powierzchnię podkładką ścierną. Proces ten zwiększa siłę wiązania.



Gruntowanie

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

APLIKOWANIE

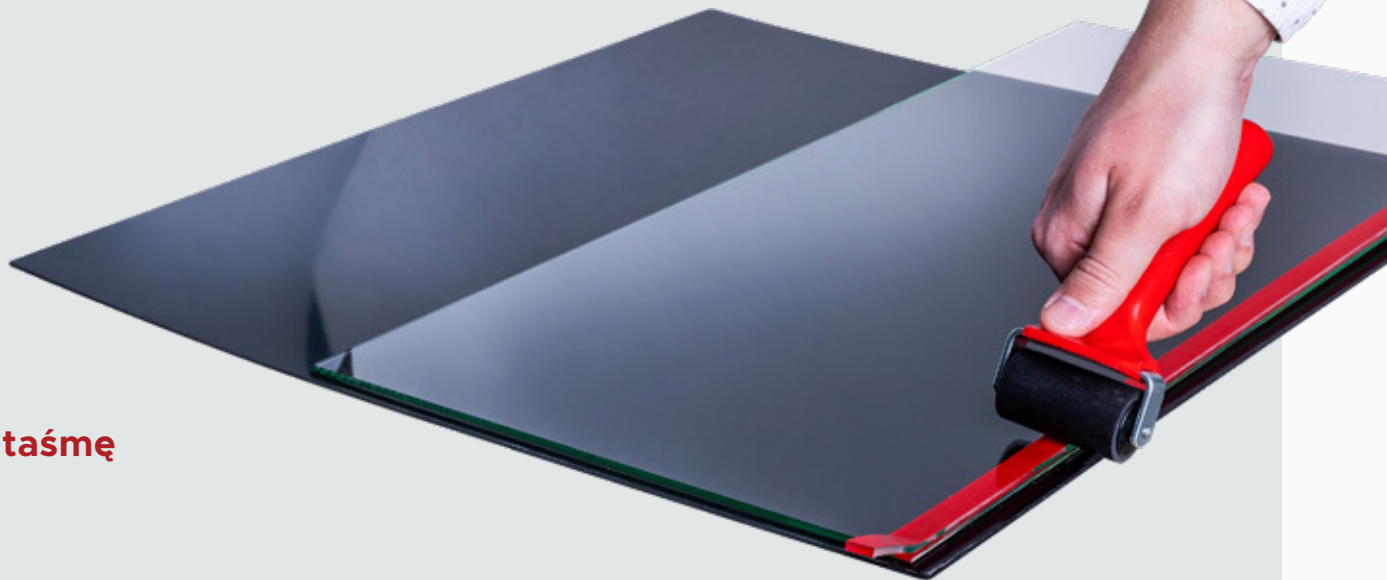


Po całkowitym wyschnięciu środków czyszczących należy przykleić taśmę równomiernie dociskając dłonią, tak aby usunąć powietrze między taśmą, a klejoną powierzchnią.

DOCISK

Siłą ręk równomiernie docisnąć taśmę do klejonej powierzchni.

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



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 montaż. Przed zastosowaniem zaleca się wykonanie testów montażowych i wytrzymałościowych uwzględniając warunki aplikacji taśmy do wybranej powierzchni.

WWW.MULTITAPES.PL