



Instrukcja czyszczenia powierzchni przy użyciu IPT[™] Dust Buster

Wprowadzenie

Prawidłowe przygotowanie powierzchni jest kluczowe dla uzyskania trwałego i niezawodnego połączenia taśmą samoprzylepną. Nawet niewielkie zabrudzenia, kurz, tłuszcz lub wilgoć mogą znacząco zmniejszyć siłę klejenia i doprowadzić do przedwczesnego odklejenia taśmy. Dlatego przed aplikacją zawsze należy starannie oczyścić powierzchnię. Środek Dust Buster skutecznie usuwa zanieczyszczenia bez pozostawiania resztek i jest bezpieczny dla większości standardowych materiałów.

Krok 1: Przygotowanie powierzchni

Upewnij się, że czyszczona powierzchnia jest sucha i ustabilizowana temperaturowo na poziomie pokojowym (18–25°C). W przypadku powierzchni wychłodzonych lub nagrzanych odczekaj do wyrównania temperatury, aby uniknąć kondensacji wilgoci.

Krok 2: Dobór materiałów

Do czyszczenia używaj wyłącznie czystych, bezpyłowych ściereczek lub czyściw przemysłowych. Włókniste lub zanieczyszczone ściereczki mogą wprowadzać nowe zabrudzenia i pogorszyć jakość klejenia.

Krok 3: Aplikacja środka Dust Buster

Nanieś niewielką ilość Dust Buster na ściereczkę, a nie bezpośrednio na powierzchnię, aby uniknąć nadmiernego zwilżenia materiału. Używaj środka umiarkowanie – powierzchnia powinna być zwilżona tylko na tyle, by rozpuścić zabrudzenia.

Krok 4: Czyszczenie powierzchni

Przetrzyj powierzchnię ruchem jednostajnym, zawsze używając czystej części ściereczki. Przy większym zabrudzeniu powtórz proces, zmieniając ściereczkę na nową.

Krok 5: Suszenie powierzchni

Pozwól powierzchni całkowicie wyschnąć, aby Dust Buster odparował bez pozostawiania osadu. Aplikację taśmy rozpocznij dopiero po całkowitym wyschnięciu powierzchni.

Typowe błędy podczas czyszczenia

- **Zbyt duża ilość środka czyszczącego** – nadmiar płynu może prowadzić do zawilgocenia powierzchni i osłabić działanie kleju.
- **Niewłaściwe ściereczki** – użycie brudnych, pyłących lub pozostawiających włókna materiałów może negatywnie wpłynąć na jakość połączenia.
- **Pomijanie etapu suszenia** – naklejanie taśmy na niedosuszoną powierzchnię prowadzi do szybkiej utraty przyczepności.
- **Niedostateczne czyszczenie** – jednokrotne przetarcie mocno zabrudzonej powierzchni często nie jest wystarczające; proces trzeba powtórzyć.

Typy powierzchni odpowiednie do czyszczenia Dust Buster

Środek czyszczący Dust Buster jest bezpieczny* dla większości materiałów o wysokiej energii powierzchniowej, takich jak:

- metale (np. stal, aluminium),
- szkło,
- tworzywa sztuczne o wysokiej energii powierzchni (np. ABS, poliwęglan, twarde PCW),
- gładkie drewno,
- kamień i ceramika.

Uwaga: Przy powierzchniach delikatnych (np. lakierowanych, miękkim PCW, gumach) przed pełnym czyszczeniem zaleca się wykonanie próby w mało widocznym miejscu, aby upewnić się, że Dust Buster nie powoduje odbarwień lub uszkodzeń.

*** - Środka nie należy stosować do czyszczenia szkła akrylowego (PMMA), ze względu na możliwość zmatowienia powierzchni.**