

Pulizia e preparazione della superficie di applicazione

emissione: 03/2017

Introduzione

Le pellicole Avery Dennison® possono essere applicate su un'ampia varietà di superfici, purché queste siano pulite, asciutte, lisce, non porose e non contaminate da grasso, sporco, silicone o altri agenti. Verificare se una superficie è sporca o "contaminata" è spesso assai difficile: partendo dal presupposto che ogni superficie sia contaminata, è sempre indispensabile che venga pulita approfonditamente perché sia garantita un'applicazione corretta.

Procedure di pulizia

1. Lavare la superficie con una soluzione detergente non aggressiva, quindi risciacquare con acqua ed asciugare con un panno non peloso.
2. Dopo aver lasciato asciugare completamente la superficie, pulire e sgrassare la stessa in modo approfondito utilizzando Avery Dennison Surface Cleaner e un panno in microfibra. A seconda del livello di contaminazione potrebbe essere necessario ripetere questo procedimento più di una volta per esser certi che la superficie sia perfettamente preparata per l'applicazione.

Prima di applicare la decorazione è inoltre opportuno considerare i seguenti fattori:

- Il metallo nudo può essere preparato in modo ottimale seguendo i punti 1 e 2 sopraesposti.
- La cera per automobili e i residui della lucidatura devono essere completamente rimossi.
- Le superfici verniciate devono essere completamente asciutte ed indurite. Sulla maggior parte delle vernici cotte in forno è possibile applicare le decorazioni subito dopo il raffreddamento. Lasciare asciugare le vernici essiccate all'aria e le vernici per automobili da un minimo di una settimana fino a dieci giorni prima di applicare la decorazione. I residui di solvente che si trovano sulle superfici verniciate che non sono completamente asciutte, possono influenzare negativamente l'adesione della decorazione e possono causare un ritiro eccessivo oppure la formazione di bolle.
- Preparare le superfici verniciate sulle quali va applicata la decorazione, seguendo le istruzioni del produttore delle vernici. Anche in questo caso, è importante evitare la presenza di residui di solvente. Componenti delle vernici non compatibili (fondo, stucco, strato superiore), o che non aderiscono correttamente tra di loro, potrebbero causare il sollevamento della vernice nel momento della rimozione della decorazione.
- Le vernici o le pellicole precedentemente applicate che sono state sottoposte all'azione degli agenti atmosferici potrebbero richiedere un trattamento con paglietta abrasiva fine (vernici) o vapore e Avery Dennison Adhesive Remover per rimuoverne i residui dalla superficie.
- Dopo aver pulito una superficie di applicazione irregolare (rivetti, corrugazioni) togliere i liquidi residui utilizzando un asciugatore/phon industriale.
- E' probabile che le superfici danneggiate presentino livelli di adesione non uniformi: riparare le superfici danneggiate prima dell'applicazione della decorazione.

Per ogni eventuale problema, contattate la sede locale di Avery Dennison per assicurarvi di aver seguito le procedure corrette: Avery Dennison Graphics Division - Via Volta 39 - 22071 Cadorago (CO) - Tel.: 031/983771.