

Pulizia e preparazione della superficie di applicazione

emissione: 02/2015

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: per un'applicazione di successo è quindi sempre e comunque consigliabile pulire e preparare adeguatamente la superficie.

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. Passare un panno impregnato di solvente, finché tutto lo sporco e/o il grasso non verranno rimossi. Il solvente non deve essere aggressivo per non rovinare la superficie (es. alcool denaturato).

Esistono in commercio molti prodotti per la pulizia e la sgrassatura: si consiglia di verificare la compatibilità del prodotto prima di procedere all'utilizzo. Prima di applicare la decorazione è inoltre opportuno considerare i seguenti fattori:

- L'applicazione sui metalli grezzi risulterà eccellente se questi verranno prima puliti con una soluzione detergente e poi con un panno impregnato di solvente.
- 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 che sono state sottoposte all'azione degli agenti atmosferici potrebbero richiedere un trattamento con una paglietta abrasiva (fine) per rimuovere le particelle scadenti della 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 della Avery Dennison per assicurarvi di aver seguito le procedure corrette: Avery Dennison Graphics Division - Via per Uboldo 48 - 21040 Gerenzano (Va) - Tel.: 02/9633207.