

Manutenzione e pulitura di decorazioni e grafiche Avery Dennison

Introduzione

Le pellicole Avery Dennison possono essere mantenute in buono stato con i detergenti di pulitura comuni alla manutenzione professionale dei veicoli e delle attrezzature pubblicitarie. I detergenti usati devono, però, essere conformi ai seguenti requisiti: -

- senza componenti abrasivi
- né troppo acidi né troppo alcalini (pH preferibilmente tra 3-11).
- senza solventi forti e/o alcool.

Tutte le attività di pulitura devono essere eseguite in linea con le istruzioni rilasciate dal produttore del detergente,

soprattutto quelle che si riferiscono a:

- salute e sicurezza.
- diluizione del detergente concentrato o del fluido di pulitura.
- procedura di lavaggio.

Le decorazioni e le grafiche con pellicole Avery Dennison non devono essere pulite prima che siano trascorse 48 ore dall'applicazione. Dopo questo periodo iniziale, consigliamo di procedere alla manutenzione delle grafiche su base mensile (o più, in base alla preferenza dell'utilizzatore).

Pulitura convenzionale delle grafiche Avery Dennison

Pulire le grafiche con pellicole Avery Dennison Graphics con qualunque metodo di lavaggio usato normalmente per i veicoli. In ogni caso, seguire alla lettera i consigli prescritti dal produttore. Prestare speciale attenzione al tempo in cui la grafica deve rimanere a contatto con il detergente. Questo non deve superare le istruzioni prestabilite. Il detergente in eccesso deve essere eliminato con un abbondante risciacquo.

Tutti i prodotti di pulitura devono essere diluiti seguendo le istruzioni dei produttori dei detergenti. La soluzione pulente non deve essere chimicamente aggressiva: preferibilmente, deve rispettare i limiti degli acidi e degli alcalini non aggressivi (pH 3-11).

Evitare di usare solventi e/o prodotti abrasivi perché le grafiche potrebbero esserne danneggiate.

Procedura di pulitura:

1. Controllare se particelle di sporco non eliminate coprono le grafiche: in questo caso risciacquare subito abbondantemente con acqua per rimuoverle (non con la spazzola o la spugna poiché le particelle di sporco potrebbero graffiare la superficie). Usare uno spruzzatore a bassa pressione.
2. Con una spugna o una spazzola morbida lavare le grafiche usando una soluzione detergente (diluita). Non rimuovere le particelle solide con la spugna o la spazzola: queste devono essere risciacquate via con acqua erogata da uno spruzzatore. Lavare procedendo dall'alto verso il basso, in modo tale che la parte più sporca sia più esposta al detergente.
3. Dopo aver rimosso tutto lo sporco, risciacquare bene per eliminare ogni possibile residuo di detergente dalla superficie delle grafiche.

Pulitura ad alta pressione

Le grafiche Avery Dennison possono essere pulite con vaporizzatori ad alta pressione purché si rispettino le seguenti condizioni:

Pressione max. : 80 bar (1200psi)

Temperatura acqua max. : 70 °C (158° F)

Distanza ugello min. : 75 cm (30") (da mantenersi tra la grafica e lo spruzzatore).

Indirizzare lo spruzzatore perpendicolarmente sulla grafica da pulire: non ad angolo. Regolare lo spruzzatore ad un'angolatura di $\pm 40^\circ$.

- Attenzione:**
- Energici getti d'acqua ad angolo acuto potrebbero danneggiare i bordi delle grafiche e causarne la delaminazione
 - Evitare la pulitura con **vapore** ad alta pressione perché il calore estremo potrebbe interferire con l'adesione delle pellicole.

Rimozione dei contaminanti difficili

La maggior parte dello sporco può essere rimosso /lavato con i metodi sopra citati. Tuttavia, qualche particella di sporco potrebbe incollarsi persistentemente alla superficie delle grafiche. Tra gli sporchi tipicamente persistenti sono annoverati: le fuoriuscite di gasolio, il catrame e altri tipi di polvere stradale (sale, gomma, ecc.). Generalmente, questi richiedono sistemi più forti per rimuoverli. La maggior parte di questi tipi di sporco possono essere rimossi usando un panno imbevuto di solvente non aggressivo, come l'acquaragia e l'eptano. Per rimuovere le particelle di sporco spesse e persistenti agire, prima, con un raschietto morbido che non faccia danni e, poi, asciugarle con un panno bagnato. Dopo aver rimosso queste macchie, lavare sempre la superficie con acqua e detergente.

Poiché i detergenti più forti, come i solventi, possono danneggiare le grafiche (stampate!) o la superficie di stampa, consigliamo di effettuare un test su una piccola area della grafica prima di procedere alla sua pulitura.