

Osservazioni preliminari

Le indicazioni di lavorazione generali che seguono vengono fornite per l'impiego di ORACAL® Special Window Films. L'incollaggio di pellicole ORAFOL® e la loro rimozione sono di esclusiva competenza di personale tecnico qualificato (ossia tecnici pubblicitari o incollatori formati ed esperti). Attenersi alle prescrizioni e disposizioni nazionali.

Immagazzinamento

Le pellicole speciali per finestre ORACAL® vanno conservate in luogo fresco e asciutto che sia sempre protetto dalla luce solare. Il materiale fornito in bobine va immagazzinato appeso o di costa su supporti a rulli. Per la lavorazione di pellicole per finestre si ritengono ideali un'umidità atmosferica relativa compresa tra il 40% e il 50% e temperature comprese nell'intervallo da 18 °C a 22 °C.

Preparativi

Per l'applicazione di ORACAL® Special Window Films è molto importante preparare correttamente le finestre. Il modo più efficace di pulire le finestre è con una soluzione detergente (miscela di acqua e sapone ecc.) e un tergovetro (event. spazzola lavavetri) per assicurarsi di rimuovere tutte le impurità, le macchie di grasso e i residui. Pulire le finestre almeno due volte in un ambiente privo di polvere e NON utilizzare soluzioni chimiche a base di acidi per evitare danni alla pellicola. Nella pulizia dei vetri è importante pulire anche le guarnizioni delle finestre, in modo da evitare il trasferimento di sporcizia, polvere e altri residui. Anche i più piccoli residui rimasti sulle finestre possono causare la formazione di bolle permanenti nella pellicola. Se si crea un modello di pellicola già tagliato per ogni finestra, assicurarsi che si adatti correttamente (eventualmente usare una pistola ad aria calda).

Incollaggio di pellicole colorate ORAFOL®

Iniziare applicando una quantità abbondante di soluzione applicativa (ad es. miscela di acqua e sapone, ORAFOL Application Gel) alla pellicola e al vetro. Staccare la carta protettiva dalla pellicola per finestre e spruzzarne un poco anche sul lato da incollare.

- Con l'assistenza di un'altra persona, disporre con cautela il lato da incollare della pellicola sopra la finestra, iniziando dal bordo inferiore. Mentre si va lavorando verso l'alto, evitare il più possibile la formazione di pieghe e bolle ed esercitare una pressione sufficiente ma non eccessiva sulla pellicola, poiché in questo momento l'adesivo è sensibile alla pressione.
- Una volta applicata correttamente la pellicola, utilizzare una racla per applicare saldamente la pellicola al vetro con movimenti di lisciatura uniformi, cominciando dal centro e lavorando verso l'esterno.
- Spremere via ulteriormente le bolle d'aria e la soluzione applicativa sotto la pellicola, ma evitare una pressione eccessiva. Se necessario utilizzare dell'altra soluzione applicativa sul lato esterno della pellicola. La pellicola non è ancora unita completamente al vetro, tuttavia si forma progressivamente un'adesività sempre maggiore.
- Se si lavora sulla parte superiore della finestra, lasciare sporgere di 3-5 cm la pellicola in eccesso e asciugarla completamente con il fon. A questo punto si può tagliare via la parte asciugata sul vetro, in modo da ottenere un'applicazione esatta della pellicola al bordo del vetro.
- Una volta eliminate completamente la soluzione applicativa e le bolle, la pellicola dovrebbe essere unita saldamente al vetro senza pieghe, senza inclusioni di bolle d'aria e senza spazi vuoti sui bordi.
- Ripetere il procedimento per le altre finestre e fare indurire l'adesivo per almeno 48 ore prima di lavare le finestre (in caso di veicoli, prima di alzare e abbassare i finestrini).

Avvertenze importanti

Le indicazioni di cui sopra si basano esclusivamente sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Nella descrizione di cui sopra non sono stati considerati tutti i possibili aspetti legati all'applicazione. Si parte dal presupposto del possesso di conoscenze tecniche e delle abilità di un applicatore professionale di pellicole. L'applicatore di pellicole è responsabile della qualità dell'incollaggio. Data la gran varietà di fattori che possono influire sull'applicazione e sull'utilizzo, si consiglia ai clienti che desiderano usare le pellicole di svolgere test propri dei nostri prodotti. Dalle nostre indicazioni non si può desumere l'assicurazione legalmente vincolante di determinate caratteristiche. Il presente documento non costituisce né l'assicurazione di determinate caratteristiche né una garanzia di qualità e/o durata riguardo ai nostri ORACAL® Special Window Films. Non ci assumiamo eventuali spese per la rimozione di pellicole incollate.

Oranienburg, maggio 2022

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg

Tel.: +49 (0) 3301 864 0,
Fax: +49 (0) 3301 864 100
graphic.innovations@orafol.de

