BOLLETTINO DEL PRODOTTO

GUIDA PER LA POSA

Kit di film di sicurezza retroriflettenti

SECURIKIT

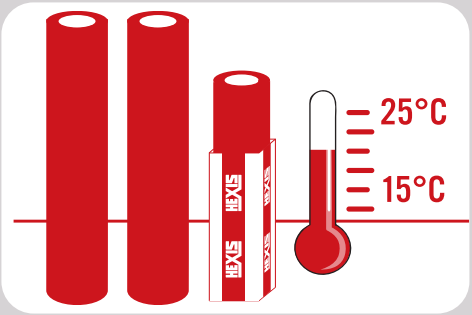
MATERIALE NECESSARIO

- 1 KIT di strisce adattate al veicolo da rivestire
- Shampoo per carrozzeria ProTech® SHAMPCARV2
- Detergenti liquidi per le superfici destinate alla posa:
  - SHAGREMOV
  - SHAGCLEAN
- Spatola PLASKIT
- Magneti SHAGMAGNET o nastro per mascheratura
- Strumenti di formatura per liner SHAGCUT
- Una pistola termica PISTHERMIQ
- Un termometro laser PISTLASER3
- Prodotti per la manutenzione SHAGRELOAD

CONSERVARE I FILM IN BUONE CONDIZIONI

Tenere lontani i film da ogni fonte di calore (termosifoni, esposizione diretta al sole, ecc.).

Durabilità in caso di stoccaggio: 2 anni se il film viene conservato nel suo imballaggio di origine, a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C e tra il 30 e il 70 % di umidità relativa.



CARATTERISTICHE

I kit di film retroriflettenti di Classe A e Classe B sono destinati all'applicazione sulla carrozzeria dei veicoli. Ciascun kit è specificamente pretagliato in base alla forma e alle dimensioni dei diversi modelli di veicolo.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI PER LA POSA

I film retroriflettenti dei KIT SECURIKIT sono destinati unicamente all'applicazione sulla carrozzeria dei veicoli. I film HEXIS devono essere applicati su superfici pulite, asciutte, lisce, non porose e prive di tracce di olio, grasso, cera, silicone o altri prodotti inquinanti. Per evitare brutte sorprese, è meglio partire dal principio che tutti i supporti sono sporchi e devono essere puliti (cfr. capitolo 3).

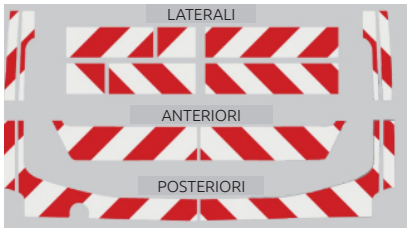
Non dimenticare di fare una prova preliminare su una piccola superficie in modo da verificare che non si provochino deterioramenti del supporto.

Per ulteriori informazioni di natura tecnica, consultare le schede tecniche sul nostro sito www.hexis-graphics.com alla rubrica Professionisti/Schede tecniche.

INDICE

1. RACCOMANDAZIONI: 2
2. TEST PRELIMINARI DELLE SUPERFICI PIANE: 2
2.1. Ispezione preliminare del supporto: 2
2.2. Test di adesività della vernice: 2
3. PULITURA: 2
3.1. Se il supporto è pulito o sporco: 2
3.2. Se il supporto è molto sporco: 2
4. APPLICAZIONE DEL FILM: 3
5. TAGLI E FINITURE: 4
5.1. Tagli: 4
5.2. Finiture: 5
6. PULITURA E MANUTENZIONE DEL SECURIKIT: 5
7. METODO DI RIMOZIONE: 5

I metodi di posa si basano sull'esperienza HEXIS e non sono restrittivi. Per agevolare la posa dei film HEXIS, attenersi alle istruzioni.
HEXIS propone anche dei corsi di formazione, necessari per una posa ottimale dei suoi prodotti.



1. RACCOMANDAZIONI:

› I film SECURIKIT sono destinati all'applicazione sulla carrozzeria dei veicoli.

› Si ottiene l'adesione ottimale dei film della serie SECURIKIT dopo 24 ore di contatto.

2. TEST PRELIMINARI DELLE SUPERFICI PIANE:

Prima di ogni posa, l'utente deve controllare come si presentano il supporto e la vernice su cui sarà applicato il film.

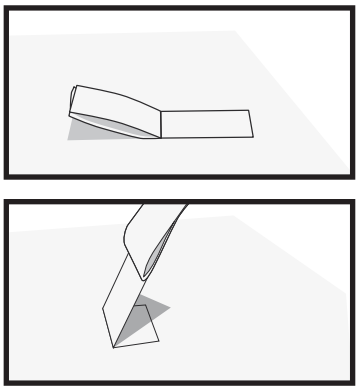
Spetta all'utente e al cliente la responsabilità di valutare il buono stato della superficie da rivestire.

2.1. Ispezione preliminare del supporto:

› Per tutte le vernici nuove si deve rispettare un periodo di asciugatura di almeno 7 giorni a 25 °C per degassare completamente. È necessario effettuare un test di degassamento prima di applicare i film.

› Tutte le vernici vecchie, farinose o scrostate devono essere carteggiate e ripulite prima della posa e sottoposte al test di adesività.

2.2. Test di adesività della vernice:



Occorre utilizzare un adesivo tipo Tesa® 50110, con superficie rimossa di 2,5 cm x 5 cm più un margine di sbordo non incollato per poterlo prendere in mano. Piegare e tirare con un colpo secco perpendicolarmente alla superficie del supporto. Non ci deve essere alcuna traccia di vernice sull'adesivo rimosso. Ripetere l'operazione in più punti.

> *HEXIS mette a disposizione dell'utente, su semplice richiesta, il nastro adesivo Tesa® di 2,5 cm x 5 cm.*
Hexis non potrà essere ritenuta responsabile per il deterioramento del supporto dovuto alla realizzazione di questo test.

3. PULITURA:

Prima della posa, è obbligatorio effettuare la pulizia del supporto. Partire dall'idea che un supporto è sempre sporco. Alcuni residui o tracce di sporco possono essere invisibili, ma agiscono comunque sull'adesione del film.

⚠ *Prima di usare detergenti liquidi o prodotti chimici, consultare le Schede Tecniche e le Schede di Sicurezza disponibili sul nostro sito web: www.hexis-graphics.com.*

SHAMPCARV2
Shampoo concentrato per carrozzeria

3.1. Se il supporto è pulito o sporco:

Lavare il veicolo con lo shampoo per carrozzeria SHAMPCARV2 e poi ultimare le operazioni di pulizia con il prodotto SHAGCLEAN.

3.2. Se il supporto è molto sporco:

Lavare il veicolo con lo shampoo per carrozzeria SHAMPCARV2 e poi usare il prodotto SHAGREMOV.

⚠ *Manipolare il prodotto SHAGREMOV in un'area ventilata. Indossare occhiali e guanti di protezione.*

Cominciare facendo un test di compatibilità su una piccola superficie non visibile del supporto da trattare. Una parte del materiale plastico potrebbe infatti essere danneggiata dal prodotto SHAGREMOV.

› Nebulizzare il prodotto SHAGREMOV sulla superficie sporca e stendere con un panno asciutto.

› Lasciare agire alcuni istanti, nebulizzare nuovamente il prodotto SHAGREMOV, poi asciugare con un panno pulito o una spatola.

SHAGREMOV
Detergente forte

› Quando il supporto sarà pulito e asciutto, effettuare un'ultima pulizia con il prodotto SHAGCLEAN.

SHAGCLEAN
Detergente e sgrassante per rifiniture

4. APPLICAZIONE DEL FILM:

Prima di qualsiasi applicazione di un film retroriflettente, accertarsi che tutte le superfici siano pulite (cfr. paragrafo 3), prestando maggiore attenzione alle zone critiche come gli angoli e i bordi.

Si deve rispettare la temperatura di posa ideale sia per l'ambiente che per il supporto, tra 15 °C e 25 °C (minimo 7 °C).

Per semplificare l'applicazione, è possibile inumidire la superficie spruzzando una miscela di acqua e di un detergente domestico delicato come il detersivo per piatti (massimo 3%) per agevolare lo scorrimento del film da posizionare. In questo modo, si limita la formazione di bolle o pieghe durante la posa.

⚠ *Un livello di umidità troppo elevato può comportare un tempo di adesione al supporto più lungo del normale.*

› Tagliare il liner protettivo con lo SHAGCUT, a circa 20 cm dal bordo in cui sarà iniziata la posa. (Fig. 01)

Figura 01

› Posizionare la striscia di film retroriflettente sulla carrozzeria e fissarla con del nastro TIRO o magneti HEXMAGNET. (Fig. 02)

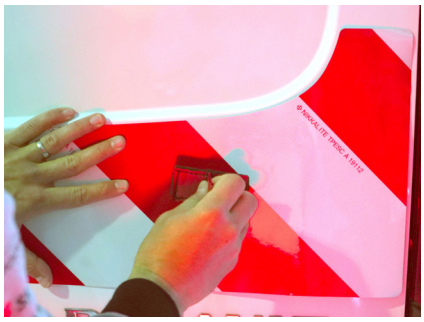


Figura 02

Figura 03

› Rimuovere il pezzo più corto di liner protettivo. (Fig. 03)

Figura 04

› Iniziare ad applicare il film sulla carrozzeria con la spatola PLASKIT. Formare un angolo di 45° con la spatola e applicare il film dal centro verso i bordi per spingere l'aria verso l'esterno. (Fig. 04)

› Rimuovere il liner rimanente e poi continuare la posa del film fino a quando il nastro è completamente applicato.

› Incollare tutta la superficie del film insistendo soprattutto sui bordi.

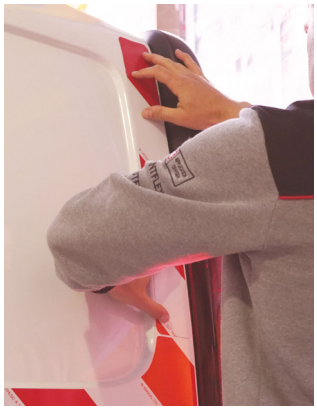


Figura 05

› Procedere quindi alla posa delle altre strisce di film retroriflettente del kit SECURIKIT.(Fig. 05)

Nota: i vari raccordi delle strisce di film retroriflettente devono essere effettuati solo da bordo a bordo.

5. TAGLI E FINITURE:

5.1. Tagli:

Nel caso in cui le strisce di pellicola retroriflettente siano applicate a due lastre di carrozzeria adiacenti, si deve praticare un taglio del film nel punto in cui le lastre si incontrano.

Figura 06

› Segnare i contorni dell'elemento con l'ausilio di un dito.

› Per realizzare il taglio, utilizzare un cutter munito di una lama nuova.

› Una volta posizionata la lama del cutter contro il bordo del pezzo adiacente, eseguire il taglio sempre in linea con questo bordo, con il cutter inclinato verso l'esterno. (Fig. 06)

› Terminare il lavoro passando la spatola sul ritaglio, con la spatola inclinata in linea con il bordo sottile. (Fig. 07)

Figura 07

5.2. Finiture:

Per completare l'applicazione, passare nuovamente la spatola sui bordi delle strisce retroriflettenti, esercitando una forte pressione.

⚠ *Attenzione: quando la posa avviene a umido, è necessario esercitare una pressione sui bordi del film per garantire il corretto drenaggio delle sostanze liquide utilizzate per la posa.*

6. PULITURA E MANUTENZIONE DEL SECURIKIT:

Per una maggiore manutenzione dei film SECURIKIT, utilizzare il prodotto SHAGRELOAD con un panno in microfibra pulito.

› Spruzzare direttamente sulla superficie da pulire (± 40 cm x 40 cm).

› Asciugare con un panno in microfibra pulito prima che il prodotto si asciughi.

I film retroriflettenti possono essere puliti con tutti i metodi di pulizia automatici convenzionali e con i detergenti utilizzati nel quadro della manutenzione professionale degli automezzi e degli accessori pubblicitari.

Tuttavia, in caso di utilizzo di idropulitrici ad alta pressione occorre rispettare le seguenti precauzioni: pressione media a una distanza minima di 50 cm, a una temperatura massima dell'acqua di 35 °C.

⚠ *Attenzione: si consiglia di non pulire il film durante le 48 ore che seguono l'applicazione, altrimenti si corre il rischio di alterarne l'adesione e di provocare uno scollamento.*

⚠ *Attenzione: sono vietati i solventi e i detergenti corrosivi.*

⚠ *I film adesivi puliti con adiuvanti imprecisati degli impianti di autolavaggio esulano HEXIS da qualsiasi responsabilità.*

⚠ *Autolavaggio: i prodotti additivi e lo stato delle spazzole rotative possono danneggiare la tenuta delle grafiche o dei film. È risaputo che 10 autolavaggi possono striare le vernici poliuretane. Nello stesso modo, questi effetti meccanici possono deteriorare l'aspetto del film ed esulano quindi HEXIS da qualsiasi responsabilità.*

Consiglio HEXIS: prima di procedere alla pulizia totale del film di rivestimento, fare una prova su una piccola superficie.

7. METODO DI RIMOZIONE:

I film della gamma SECURIKIT sono dotati di un adesivo permanente. Pertanto, sono difficili da rimuovere. Tuttavia, seguendo questo metodo, la rimozione sarà agevolata.

› Munirsi di una pistola termica, partire da un angolo e scaldare il film a una temperatura vicina ai 45 °C. Controllare la temperatura del film con il termometro laser (PISTLASER3).

› Sollevare un angolo e staccare lentamente il film. Il film deve avere un angolo di 70-80° rispetto al supporto.

Un angolo più o meno largo o acuto potrà provocare la rottura del film.

› Procedere sempre su piccole zone riscaldate, rimuovendo il film con cautela per ridurre il rischio di lasciare dell'adesivo sul supporto o di strappare il film.

› Continuare a scaldare e a rimuovere lentamente il film fino alla rimozione completa, facendo sempre attenzione al calore prodotto, all'angolo e alla velocità di rimozione del film.

› Se l'adesivo rimane sul supporto dopo la rimozione del film, spruzzare del liquido SHAGREMOV sulle superfici aventi tracce di adesivo. Lasciare agire per qualche secondo e asciugare delicatamente con un panno in microfibra pulito. Ripetere l'operazione fino alla completa rimozione dell'adesivo.

› Completare la pulizia spruzzando il liquido SHAGCLEAN sulle superfici precedentemente trattate e asciugando con un panno in microfibra pulito.

In precedenza, eseguire un test di compatibilità su una superficie piccola e non visibile del supporto da trattare. I prodotti detergenti potrebbero danneggiare la plastica, le guarnizioni, ecc. Adottare le misure necessarie per proteggere le parti più sensibili prima di effettuare la pulizia. HEXIS non può essere ritenuta responsabile per i danni e il deterioramento causati dall'uso di prodotti incompatibili con il supporto.

Prima della manipolazione dei liquidi, controllare le schede tecniche sul nostro sito web: www.hexis-graphics.com.

Per ulteriori informazioni di ordine tecnico, è consigliabile consultare e scaricare le schede tecniche sul nostro sito *www.hexis-graphics.com* alla rubrica Professionisti/ Schede tecniche.

La grande diversità dei supporti destinati alla marcatura e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. Tutte le informazioni non costituiscono un fattore di garanzia intangibile. Il venditore declina ogni responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito ***www.hexis-graphics.com***.

www.**hexis-graphics**.com