

BOLLETTINO DEL PRODOTTO

METODO DI POSA E DI RIMOZIONE Film microperforato MICROCGUV

MATERIALE NECESSARIO

- › Un nebulizzatore da 1,5 litri SPRAYBOX
- › Un flacone di shampoo per bambini o di sapone a pH neutro
- › Un raschietto per vetri SCRUBFLOOR + SCRUBBLADE
- › Un manico POIGNVITR con una lama di pulizia LAMVITRE
- › Detergenti liquidi per supporti destinati alla posa:
 - › SHAGREMOV
 - › SHAGCLEAN
- › Una spatola MARVITRE
- › Un foglio di feltro
- › Un cutter
- › Un Cutvinyl
- › Nastro sigillante FPG836
- › Vari accessori per la posa HEXIS

CARATTERISTICHE

Il film trasparente microperforato MICROCGUV è un film lucido adesivo, stampabile a specchio su stampanti UV ed è l'ideale per la posa su superfici piane vetrate e interne. È costituito da un PVC polimerico di 150 µm. Una volta stampato, il film MICROCGUV offre una visibilità dall'interno verso l'esterno del 40 % rispetto alla superficie su cui viene applicato.

Per proteggere la grafica non è necessaria nessuna plastificazione.

PREPARARE I SUPPORTI ALLA POSA

È possibile applicare il film MICROCGUV su una grande varietà di supporti. Per esempio sulle vetrine dei negozi o sui vetri piani dei mezzi di trasporto (come i vetri laterali degli autobus), a condizione che presentino una superficie liscia, non porosa e priva di tracce di olio, grasso, cera, silicone o altri prodotti inquinanti.

Consultare le schede tecniche dei film utilizzati sul sito web www.hexis-graphics.com.

CONSERVARE LE PELLICOLE IN BUONE CONDIZIONI

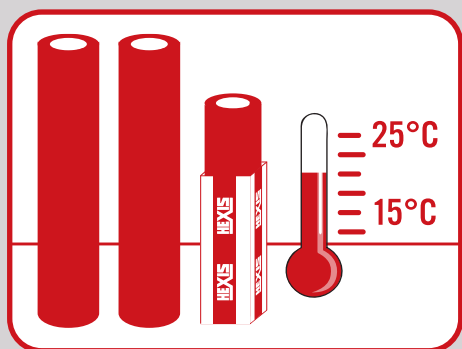
Tenere lontani i film da ogni fonte di calore (termosifoni, esposizione diretta al sole, ecc.): la temperatura ideale è compresa tra 15 °C e 20 °C.

Conservare i film in un ambiente poco umido (tra il 40 % e il 65 % di umidità relativa).

Conservare i film nel loro imballaggio di origine. Affinché il prodotto non lasci segni sulla zona d'appoggio, conservare i rotoli iniziati in posizione verticale o sospesi.

SOMMARIO

1. RACCOMANDAZIONI:	2
2. PULIZIA PRELIMINARE DEL SUPPORTO:	2
2.1. Se il supporto è pulito o moderatamente sporco:	2
2.2. Se il supporto è molto sporco:	2
3. STAMPA DEL FILM:	2
4. APPLICAZIONE DEL FILM:	3
5. SIGILLATURA PROTETTIVA:	4
6. PULITURA E MANUTENZIONE DEL FILM MICROCGUV:	5
7. METODO DI RIMOZIONE DEL FILM MICROCGUV:	5



1. RACCOMANDAZIONI:

- › Il film MICROCGUV è concepito per la posa su superfici vetrate.
- › Il film MICROCGUV è stato ideato per aderire a tutte le superfici in vetro minerale non trattato. Qualsiasi trattamento del vetro potrebbe modificarne l'aderenza e provocare problemi.
- › Per questioni estetiche, è preferibile optare per la posa per giustapposizione rispetto alla posa per sovrapposizione.
- › Non è necessaria nessuna plastificazione del film MICROCGUV.

2. PULIZIA PRELIMINARE DEL SUPPORTO:

Per evitare brutte sorprese, è meglio partire dal principio che tutti i supporti sono sporchi e devono essere puliti.

Prima di applicare il film sulla superficie da rivestire, è consigliabile rispettare le seguenti istruzioni.

 Effettuare una prova preliminare su una piccola superficie in modo da verificare la compatibilità dei prodotti con il supporto.

2.1. Se il supporto è pulito o moderatamente sporco:

Pulire la superficie destinata alla posa con il prodotto SHAGCLEAN.

Manipolare in un'area ventilata. Indossare occhiali e guanti di protezione.

- › Nebulizzare sull'intera superficie e pulire bene con un panno asciutto sui bordi del supporto.

2.2. Se il supporto è molto sporco:

- › Preparare il liquido per la posa nel nebulizzatore da 1,5 litri (SPRAYBOX) con circa 7 ml di detergente delicato (shampoo per bambini o sapone a pH neutro) e acqua.

- › Pulire il vetro con molta attenzione. Spruzzare il liquido su tutto il vetro, sui giunti e negli angoli.

- › Passare il raschietto per vetri SCRUBFLOOR su tutta la superficie, iniziando dalla parte superiore, con la lama ben piatta per rimuovere i residui di colla, polvere, grasso.

- › Concludere con la pulizia della parte inferiore dei giunti, passando l'angolo della lama tra il vetro e il giunto.

- › Spruzzare di nuovo il liquido su tutta la superficie e passare il raschietto per vetri (POIGNEVITRE + LAMEVITRE) dall'alto verso il basso. Terminare le operazioni asciugando i bordi del vetro con della carta assorbente.

- › Pulire accuratamente la superficie e i giunti per rimuovere i residui contaminanti.

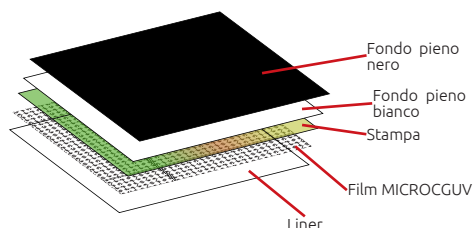
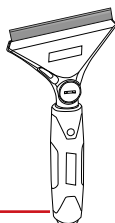
3. STAMPA DEL FILM:

- › Stampare la grafica in maniera speculare sul lato non adesivo con una stampante UV.
- › Sovrastampare un fondo pieno bianco rivestendo tutto il film, con una stampante UV, per accentuare il contrasto della grafica e renderla perfettamente visibile dall'esterno.
- › Stampare un fondo pieno nero sullo strato bianco, con una stampante UV, al fine di ottenere visibilità dall'interno verso l'esterno una volta terminata la posa del prodotto.

SHAGCLEAN
Detergente e
sgrassante per
rifiniture



SCRUBFLOOR
Raschietto per vetri



4. APPLICAZIONE DEL FILM:

Il film MICROCGUV è stato ideato per le pose interne su vetri di edifici o di veicoli piani.

È obbligatorio il metodo di posa a secco.

LA POSA CON L'ACQUA NON È CONSENTITA.

IL FILM MICROCGUV DEVE ESSERE APPLICATO ESCLUSIVAMENTE SULLA SUPERFICIE VETRATA, MAI SUI GIUNTI.



Si deve rispettare la temperatura di posa minima di 10 °C sia per l'ambiente che per il supporto vetrato.

Sui bordi del film è possibile utilizzare un sigillante protettivo per film microperforati (v. capitolo 5. SIGILLATURA PROTETTIVA:, pagina 4).

- ▶ Al momento della posa, lasciare uno spazio di 1 mm tra il bordo del film e i giunti di vetro, oppure 5 mm se si desidera applicare un nastro di protezione sui bordi del film.

 *La posa sui giunti di vetro può provocare lo scollamento del film.*

- ▶ Se si utilizza del cutvinyl, tagliare il liner a circa 5 cm dal bordo superiore del film per tutta la larghezza del film. Lasciare il liner sul film.
- ▶ Sistemare il film MICROCGUV, con il liner sempre in posizione, sulla superficie della posa.

- ▶ Sistemare il film MICROCGUV dall'alto con l'ausilio di strisce di nastro per mascheratura. (FIG. 01)

Fare attenzione a regolare correttamente la posizione del film in caso di total covering del veicolo.

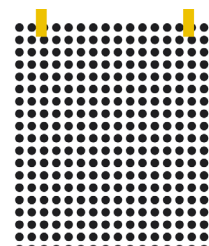


Figura 01

- ▶ Incollare una striscia di nastro per mascheratura da un lato all'altro della grafica, in alto a circa 10 cm dal bordo. (FIG. 02)

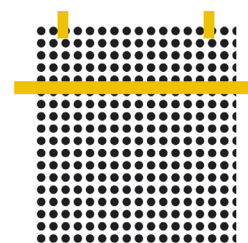


Figura 02

- ▶ Rimuovere il liner della parte superiore se è già stato tagliato con il cutvinyl, oppure scollarlo dall'alto fino alla parte piegata, quindi tagliarlo senza toccare il film MICROCGUV. (FIG. 03)

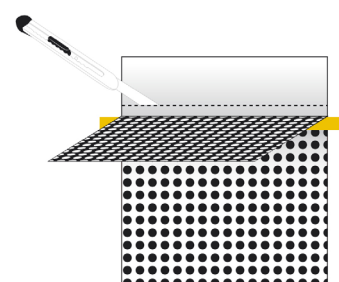


Figura 03

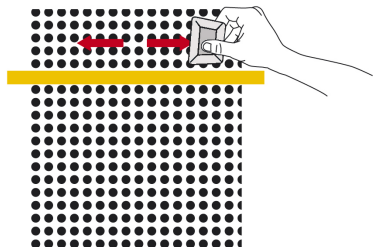


Figura 04

- Applicare il film con la spatola previamente rivestita di feltro dal centro verso i bordi. (FIG. 04)

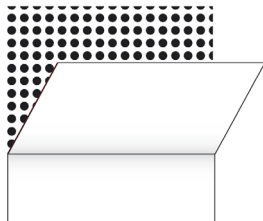


Figura 05

- Una volta terminata correttamente la posa dall'alto della grafica, rimuovere la striscia di nastro per mascheratura e il liner. (FIG. 05)



Figura 06

- Tagliare la parte eccedente del film con un cutter, facendo attenzione a risparmiare i giunti di vetro (FIG. 06). Procedere come segue al fine di proteggere i giunti di vetro ed evitare un taglio irregolare:

- la spatola deve essere appoggiata sull'estremità del giunto.
- la lama del cutter deve essere appoggiata sulla spatola, formando un angolo di 45° rispetto al vetro.
- Poi, simultaneamente, spostare il set spatola-cutter lungo il giunto di vetro.



Sarà necessario lasciare uno spazio di 1 mm tra i giunti di vetro e il bordo del film MICROCGUV o 5 mm se si desidera applicare un nastro di protezione sui bordi del film.

Fare attenzione a non toccare le giunture del vetro con il cutter durante il taglio.

Una pressione eccessiva sul cutter può provocare tagli o addirittura graffi sul vetro. HEXIS non può essere ritenuta responsabile per i danni e il deterioramento causati al supporto durante il taglio del film. Al momento dell'operazione, la responsabilità di rispettare tutte le precauzioni necessarie spetta alla persona incaricata di effettuare la posa.

- In seguito, procedere all'incollaggio del film MICROCGUV. Passare con decisione la spatola dal centro verso l'esterno. Continuare fino alla posa completa del film sulla superficie.
- Insistere negli angoli e sui bordi del film.
- Infine, effettuare la sigillatura se necessario. (v. capitolo 5. SIGILLATURA PROTETTIVA; pagina 4).

5. SIGILLATURA PROTETTIVA:

Se la posa del film viene realizzata in un ambiente con condizioni di elevata pressione (attrito, pulizia frequente, ecc.), è possibile utilizzare nastri di protezione per i bordi dei film microperforati.

HEXIS consiglia di utilizzare il nastro di protezione per film microperforati di sua produzione: FPG836 per superfici piane.

- › Incollare la striscia sovrapponendola su 5 mm di vetro e 9 mm di film MICROCGUV. (FIG. 07)

⚠ *I nastri di protezione devono essere applicati esclusivamente sul vetro, mai sui giunti.*

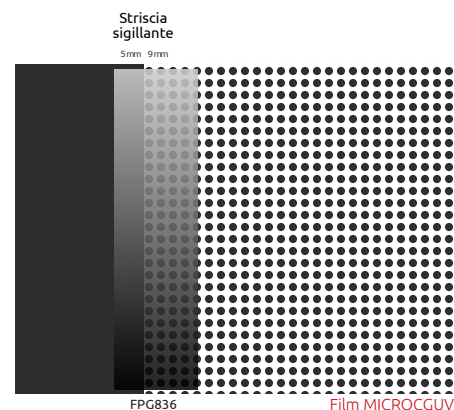


Figura 07

6. PULITURA E MANUTENZIONE DEL FILM MICROCGUV:

- › Per pulire il film MICROCGUV, è consigliabile attendere almeno 24 ore dopo averne realizzato la posa. In caso contrario, potrebbe essere alterata l'aderenza del film e verificarsi uno scollamento.
- › I film adesivi puliti con adiuvanti imprecisati esulano HEXIS da qualsiasi responsabilità.

7. METODO DI RIMOZIONE DEL FILM MICROCGUV:

Per rimuovere il film MICROCGUV, HEXIS consiglia di utilizzare il metodo seguente:

- › Sollevare delicatamente l'angolo con il cutter senza danneggiare il supporto di vetro e rimuovere il film. In fase di rimozione, il film deve avere un angolo compreso tra 45° e 75° rispetto al supporto.

⚠ *Un angolo più o meno largo o acuto favorirà la rottura del film o la comparsa di tracce di adesivo sulla superficie del supporto.*

- › Se permangono dei residui di adesivo, impregnare un panno con il prodotto SHAGREMOV e fregare le parti interessate per rimuovere l'adesivo, realizzando un test preliminare su una zona in particolare.

Consiglio Hexis: prima di procedere alla pulizia totale del supporto, effettuare una prova su una piccola superficie.

⚠ *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, vi invitiamo a consultare e scaricare le schede pratiche sul nostro sito www.hexis-graphics.com alla rubrica Professionisti / Schede pratiche.

La grande diversità dei supporti per applicazioni 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 la propria 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 cambiamenti senza preavviso. L'aggiornamento delle nostre specifiche è automatico sul nostro sito www.hexis-graphics.com.



www.hexis-graphics.com