

BOLLETTINO DEL PRODOTTO

METODO DI POSA E DI RIMOZIONE

Film microperforato

MICROCGUV

MATERIALE NECESSARIO

- › Un raschietto per vetri SCRUBFLOOR + SCRUBBLADE
- › Una spatola MARVITRE
- › Un foglio di feltro
- › Un cutter
- › Cutvinyl
- › Nastro per mascheratura
- › Sgrassante ADHESIVE REMOVER
- › Detergente HEXIS'O
- › Una valigetta MALCOV 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 145 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

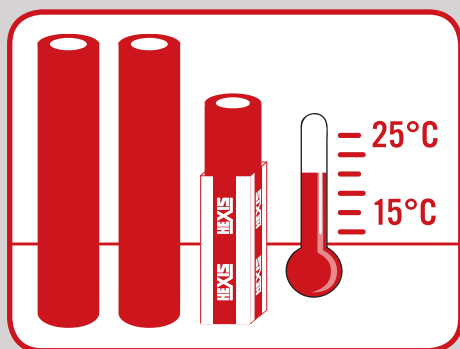
Tenere lontani i film da ogni fonte di calore (termosifoni, esposizione diretta al sole, ecc.): la temperatura ideale è compresa tra 15 °C e 20 °C.

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. Raschiare:	2
2.2. Sgrassare:	2
2.3. Lavare:	2
3. STAMPA DEL FILM:	3
4. APPLICAZIONE DEL FILM:	3
4.1. Dimensionamento:	4
5. SIGILLATURA PROTETTIVA:	5
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.
- › Il film MICROCGUV deve essere applicato su superfici piane o leggermente curve.
- › Non è necessaria nessuna plastificazione del film MICROCGUV.

2. PULIZIA PRELIMINARE DEL SUPPORTO:

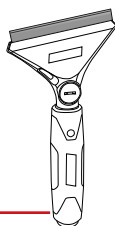
Per evitare brutte sorprese, è meglio partire dal principio che tutti i supporti sono sporchi e devono essere puliti.

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. Raschiare:

SCRUBFLOOR
Raschietto per vetri



Raschiare i vetri su cui sarà applicato il film MICROCGUV con il raschietto SCRUBFLOOR, al fine di rimuovere i difetti superficiali (eccesso di gomma, polvere, ecc.).

2.2. Sgrassare:

Sgrassare la superficie su cui effettuare la posa con il prodotto ADHESIVE REMOVER (Prodotto 1).

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

- › Nebulizzare sulla superficie sporca e stendere con un panno asciutto sui bordi del supporto.
- › Lasciare agire alcuni istanti, nebulizzare nuovamente il prodotto ADHESIVE REMOVER (Prodotto 1), poi asciugare con un panno pulito.

 Il liquido può danneggiare i giunti. Pertanto, adottare le misure necessarie prima di effettuare la pulizia.

- › Quando il supporto sarà pulito e asciutto, ultimare la pulizia applicando la soluzione HEXIS'O con un panno pulito.
- › Asciugare con un panno asciutto e non lanuginoso.

2.3. Lavare:

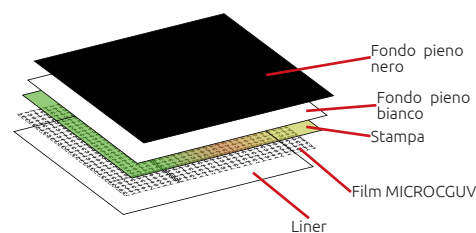
HEXIS'O
Detergente e
sgrassante



- › Per una pulizia ulteriore delle superfici vetrate, applicare la soluzione HEXIS'O con l'ausilio di un panno pulito.
- › Asciugare il supporto con un panno asciutto e non lanuginoso.

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.



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 5).

- ▶ 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.

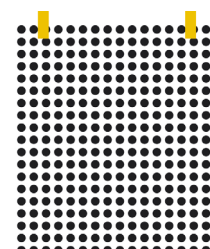


Figura 01

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

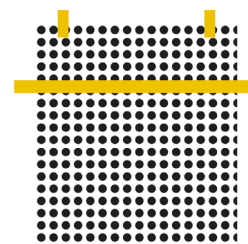


Figura 02

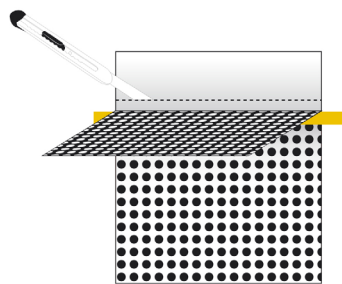


Figura 03

- › 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)

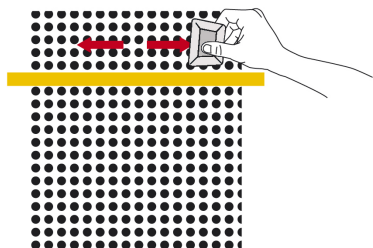


Figura 04

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

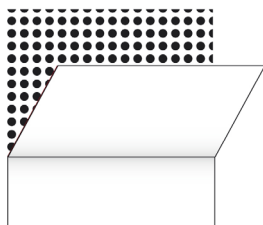


Figura 05

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

4.1. Dimensionamento:

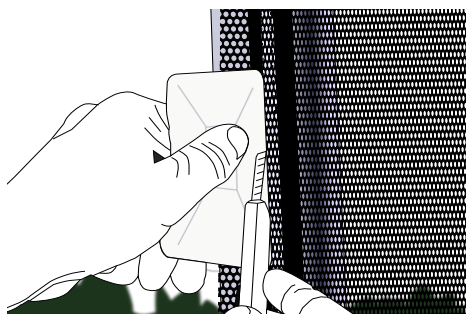


Figura 06

- › 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.
- spostare sia la spatola che il cutter.

! 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.

Attenzione: una pressione eccessiva può provocare un taglio del 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.

! Durante il taglio, preservare l'integrità dei giunti di vetro, evitando di toccarli con il cutter.

- › Infine, effettuare la sigillatura se necessario. (v. capitolo 5. SIGILLATURA PROTETTIVA; pagina 5).

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.*

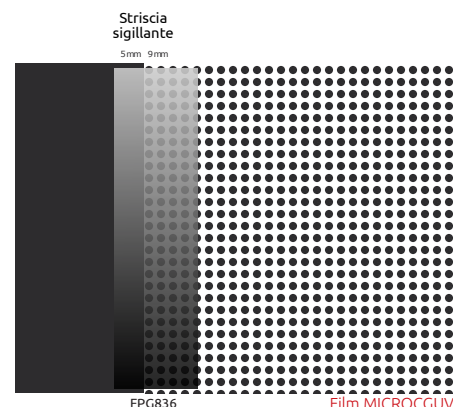


Figura 07

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:

- › Munirsi di una pistola termica, partire da un angolo e scaldare il film a una temperatura vicina ai 50 °C (termometro laser).

⚠ *Utilizzare la pistola termica in maniera ragionevole per preservare le proprietà del film.*

- › Sollevare delicatamente un angolo con un cutter, senza danneggiare il supporto e procedere alla rimozione del film. Per una rimozione ottimale del film, quest'ultimo dovrà avere un angolo compreso tra 70° e 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.
- › Continuare a scaldare e a rimuovere delicatamente il film fino alla rimozione completa, facendo sempre attenzione al calore prodotto, all'angolo e alla velocità di rimozione del film.
- › Se permangono dei residui di adesivo, impregnare un panno con il prodotto ADHESIVE REMOVER (Prodotto 1) e fregare le parti interessate, 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 tecniche sul nostro sito www.hexis-graphics.com alla rubrica Professionisti/Schede tecniche.

La grande diversità dei supporti per applicazione 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

HEXIS S.A.

Z.I. Horizons Sud - CS 970003
F - 34118 FRONTIGNAN CEDEX
FRANCIA
Tel.: +33 4 67 18 66 80
Fax: +33 4 67 48 38 79
E-mail: assistance@hexis.fr