



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **SHIELD**

Film di poliestere spalmato con un adesivo sensibile alla pressione, per la protezione solare degli edifici. Protezione anti UV. Posa all'interno. Film che ritarda lo scolorimento.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

Valori medi

(valori per un film applicato su un vetro chiaro di 3 mm)

- Spessore (µm) 55
- Rigetto dell'energia solare (calore) (%): 49
- Riflessione solare (%): 7
- Assorbimento solare (%): 26
- Trasmissione solare (%): 47
- Trasmissione della luce visibile (%): 70
- Riflessione della luce visibile (%): 7
- Trasmissione UV (%): 1

COMPATIBILITÀ DEL FILM: (applicazione verticale)

Tipo di vetro		Compatibilità
Vetro semplice	Chiaro	Sì
	Colorato	Sì
	Colorato riflettente	Sì
Doppio vetro	Chiaro	Sì
	Colorato	Sì
	Colorato riflettente	Sì
	Bassa emissione (riempimento gas inerte)	No
	Stratificato chiaro (vetro stratificato orientato verso l'esterno dell'edificio)	Sì
	Stratificato chiaro (vetro stratificato orientato verso l'interno dell'edificio)	No

GUIDA PER L'UTENTE:

- Proteggendo un vetro con il film SHIELD, potrai ritardare lo scolorimento degli oggetti che si trovano dietro il vetro (1).
- Prima di applicare il film su un supporto adatto al degassamento, spetta al committente e all'addetto alla posa la responsabilità di accertare la compatibilità film/supporto e di effettuare un degassamento ottimale del supporto (vetro sintetico di tipo PMMA). La formazione di bolle dopo la posa, dovuta a un degassamento del supporto, rientra nell'ambito di responsabilità dell'addetto alla posa.
- Posa all'interno.
- Posa su superfici vetrate verticali inferiori a 2,5 m².
- Quando si applicano più strisce una accanto all'altra, mantenere sempre la stessa direzione di posa del film.
- Durante la conservazione, manipolare sempre con le mani pulite e asciutte.
- Il liner deve essere rimosso sempre all'ultimo momento prima della posa; poi incollare subito il film seguendo le istruzioni definite da HEXIS.
- Posa esclusivamente con acqua e sapone.
- Adesione su vetro, tranne supporti granulosi.
- Per la posa servirsi solo degli attrezzi usati nell'edilizia.
- Incompatibile con qualsiasi tipo di sovrapposizione con adesivi o film adesivi.
- Si consiglia di proteggere i bordi del film con un sigillante, tipo vernice marina.
- Deterioramento definitivo della struttura e dell'aspetto del film in caso di rimozione dopo la posa.
- Pulizia con acqua saponata, solamente dopo un mese dalla posa.

RACCOMANDAZIONI:

- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del film SHIELD, consultare la sua scheda pratica alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima dell'uso):
3 anni se conservato tra 15 °C e 25 °C al 50 % di umidità relativa, in posizione orizzontale in un locale privo di polvere.

DURATA:

- Esposizione verticale: 15 anni.

GARANZIA:

- HEXIS garantisce per 10 anni il film SHIELD esposto verticalmente, contro screpolature, ingiallimento e demetallizzazione.

CERTIFICAZIONI:

- Il film SHIELD è conforme al REACH riguardante l'assenza delle sostanze indicate nell'elenco ECHA delle SVHC (sostanze chimiche estremamente preoccupanti).

NOTE:

(1) Lo sbiadimento degli oggetti esposti ai raggi UV diretti è un fenomeno naturale. In caso di esposizione di lunga durata, l'applicazione del film SHIELD consente di ritardare questo fenomeno senza tuttavia neutralizzarlo completamente. L'efficacia di questa azione ritardante dipende dalla natura e dal colore dell'oggetto presente dietro il vetro rivestito con il film SHIELD.

Le compatibilità indicate nella tabella sono date a titolo puramente indicativo e devono essere verificate in ogni singolo caso. A causa della grande diversità dei tipi di vetro e delle loro esposizioni, spetta al cliente/utente effettuare uno studio di compatibilità specifica vetro/film/impatti legati all'utilizzo, prima di procedere all'impiego del prodotto, al fine di controllare se è adatto allo scopo previsto. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una 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 modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.