



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE BFSHIELD

BFSHIELD è un film adesivo trasparente autorigenerante progettato per proteggere i parabrezza dei veicoli da urti e graffi. Grazie alle sue proprietà autorigeneranti a temperatura ambiente, le schegge di pietra e i micrograffi causati, ad esempio, dallo strofinamento scompaiono istantaneamente. Eccellente evacuazione dell'acqua grazie a una superficie idrorepellente. Posa all'esterno.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

Valori di riferimento

- Spessore totale (film + adesivo) (μm): 180 (7.1 mil) $\pm 10\%$
- Trasmissione della luce visibile (%): ≥ 90
- Trasmissione UV massima (%): ≤ 1

PROTEZIONI:

- Protezione delle superfici: film in poliestere con adesivo di silicone.
- Protezione dell'adesivo: liner in poliestere siliconato.

PROPRIETÀ ADESIVE:

- | | <u>Valore medio</u> | <u>Metodi</u> |
|---|---------------------|---------------|
| • Peel su vetro (N/25 mm):
24 ore dopo l'applicazione: | 6 | HEXFTM001 |

ADESIVO:

- Adesivo acrilico.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Per una posa ottimale del film BFSHIELD, senza distorsioni visive, l'applicazione del film deve essere effettuata da un addetto alla posa che abbia completato il corso di formazione "BODYFENCE" e/o "TEAR-OFF" offerto da HEXIS S.A.
- In fase di manutenzione del film (quando non è in uso) manipolare sempre BFSHIELD con mani pulite e asciutte.
- Film applicabile senza termoformatura.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: 18 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.

Attenzione: BFSHIELD è dotato di un film protettivo sulla superficie che deve essere rimosso tra il posizionamento del film adesivo sul parabrezza e la sua applicazione.

- Posizionamento e applicazione del film mediante il processo a umido con la soluzione HEXISOAP diluita (una pressione/litro di acqua).

Il liner che protegge l'adesivo deve essere rimosso spruzzando HEXISOAP diluito.

- Uso di strumenti specifici solo per la posa su autovetture.

Se la spatola si impiglia nel film durante l'applicazione, aggiungere una pressione di soluzione HEXISOAP per litro d'acqua nello spruzzatore e spruzzare nuovamente il liquido di posa sulla superficie del BFSHIELD.

- L'adesione è quasi immediata. Non rimuovere il film una volta applicato.

Il film continua a conformarsi al vetro dopo la posa, raggiungendo la massima trasparenza dopo pochi giorni.

- Pulire con regolarità le spazzole dei tergicristalli e sostituirle ai primi segni di usura.
- Utilizzare i tergicristalli solo se il parabrezza è bagnato.
- In caso di brina sulla superficie del film, utilizzare un liquido antigelo come "AERO DE-ICER" di HOLTTS®. Non utilizzare accessori abrasivi come spazzole per la neve, raschietti per il ghiaccio, ecc. o accessori affilati (lame metalliche per vetri) sulla superficie del film, perché potrebbero causare gravi danni.

RACCOMANDAZIONI:

Attenzione: prima di apportare modifiche ai vetri del veicolo, verificare la legislazione in vigore nel Paese in cui viene utilizzato il film. HEXIS non potrà essere ritenuta responsabile per tutte le irregolarità dovute al non rispetto della legislazione in vigore nel Paese in cui il film è utilizzato.

- Pulire il film con acqua saponata o liquido antighiaccio e una spugna non abrasiva in caso di presenza di agenti contaminanti come polvere, fango, escrementi di uccelli, tracce di liquidi sporchi, insetti, ecc.
- Asciugare il film con una spatola di gomma in buone condizioni o un panno in microfibra pulito.

Per prolungare la durata di BFSHIELD e rigenerare le proprietà idrofobe e autorigeneranti del film, HEXIS consiglia di applicare regolarmente NANOSERUM by HEXIS sulla superficie del film. In caso di uso intensivo dei tergicristalli, potrebbe essere necessario un trattamento mensile del film.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

Un anno se conservato in posizione orizzontale nella sua confezione originale a una temperatura compresa tra +18 °C e +22 °C, e tra il 40 % e il 60 % di umidità relativa, su una superficie asciutta, completamente piana e uniforme.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale:
fino a un anno (in condizioni normali di utilizzo su strada).
- La durata del prodotto dipende dalla natura e dalla preparazione del supporto, dalle condizioni di esposizione, così come dal tipo e dalla frequenza di lavaggio.

NOTE:

La grande diversità dei vetri e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'idoneità del prodotto rispetto all'applicazione cui intende destinarlo. In caso di dubbio, richiedere uno studio della compatibilità vetro/film. In seguito all'applicazione del film sul veicolo, HEXIS non può essere ritenuta responsabile per eventuali irregolarità relative alla mancata osservanza delle normative vigenti nel Paese in cui sarà utilizzato il film. 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.