



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE SPM

Il film SURFACE PROTECTION SPM è un film adesivo sviluppato per la protezione dei supporti che non devono rispondere a particolari requisiti estetici. Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto, protegge i supporti da aggressioni fisiche, meccaniche, chimiche e solari. Finitura opaca.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm)	150	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	> 350	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Liner PET siliconato.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° (N/25 mm)		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione:	22	
24 ore dopo l'applicazione:	23	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Il film SPM è destinato alla protezione delle superfici. Il suo aspetto opaco può essere alterato da striature opache ("marezzatura") e/o da imperfezioni superficiali. Il suo utilizzo può quindi essere riservato a progetti in cui l'aspetto estetico non è di fondamentale importanza.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C. Applicare preferibilmente tra +15 °C e +35 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Tagliare il film in funzione delle dimensioni della superficie da rivestire, aggiungendo 10 cm in più.

Il film rimanente deve essere conservato sul mandrino di origine (senza duplicazione di lunghezza, larghezza o ricondizionamento del prodotto) e, dopo l'uso, la bobina deve essere chiusa immediatamente e correttamente (nastro o clip per bobina), al fine di preservarne tutte le qualità.

- Posa a umido direttamente sulla superficie da proteggere. Verificare, pertanto, la compatibilità del supporto con l'acqua.
- Applicare su una superficie pulita e priva di qualsiasi residuo (polvere, grasso, cera, silicone, ecc.).

È necessario verificare accuratamente la pulizia degli angoli e dei bordi delle superfici di posa per permettere al film di aderire bene alla superficie.

- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Prodotto conformabile sviluppato per la protezione di tutti i supporti.
- Eccellente protezione contro gli atti vandalici.
- Rendendo la superficie più scivolosa, il film SPM permette di ridurre l'attrito della spatola durante la posa e consente una più agevole pulizia del film.
- Per agevolare l'applicazione, HEXIS dispone, nella sua gamma di accessori, di vari tipi di spatole, dalla più morbida alla più dura.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e il 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURATA:

- Esposizione verticale, clima Europa centrale:
 fino a 7 anni (in condizioni di uso standard).
- 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.

Per esempio, un'esposizione a sud (nell'emisfero Nord) dimezza la durabilità. Lo stesso vale per le parti esposte in orizzontale. Inoltre, una temperatura elevata (superiore a 50 °C) o l'inquinamento riducono notevolmente questa durata.

NOTE:

I criteri estetici non sono di primaria importanza nella realizzazione e nell'utilizzo di questo prodotto. Pertanto, per i prodotti che danno importanza all'aspetto estetico, fare riferimento all'utilizzo della gamma BODYFENCE. 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. In caso di dubbi, occorre richiedere uno studio sulla compatibilità vetro/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.