Solvepi

SCHEDA TECNICA
FILM PROTETTIVO 4911
BT 15 HA

1. DEFINIZIONE

Film autoadesivo per la protezione temporanea delle superfici.

Il film protettivo è un prodotto usato per la salvaguardia temporanea delle superfici e delle finiture superficiali da sporco e graffi che possono derivare accidentalmente dalla manipolazione, movimentazione, trasformazione, assemblaggio del prodotto nel corso del processo industriale.

2. CARATTERISTICHE

	Metodo	Unità S.I.	Unità US
Natura del film	/	Poliolefina	
Colore del film	/	Trasparente neutro	
Adesivo	/	Acrilico	
Spessore	AFERA 5006	50 µm	2.0 mils
PAL / A	AFERA 5001	115 cN/cm	10.5 oz/in
Forza di rottura:	AFERA 5004		
Longitudinale		> 0.7 daN/cm	> 4.0 lbs/in
Trasversale		> 0.5 daN/cm	> 2.9 lbs/in
Allungamento % alla rottura:			
Longitudinale		> 100 %	> 100 %
Trasversale		> 450 %	> 450 %
Esposizione massima all'esterno:	test produttore	Non raccomandata	

* AFERA : Association of European Self-AdhesiveTape Manufacturers.

3. USI PRINCIPALI

Film autoadesivo a medio-alta adesività per la protezione temporanea di superfici opache o strutturate.
Materiali sui quali può essere applicato:

- Metallo preverniciato: PES, PVDF, Skinplates
- Policarbonato (PC), PMMA, PETG, PVC, Polistirene (PS), ABS, SAN, ASA, Polietilene (PE), Polipropilene (PP)
- Profili : PVC bianco o decorato, alluminio verniciato
- Laminati melaminici a media ed alta pressione

In ragione della grande varietà di possibili applicazioni e delle peculiarità nei processi produttivi e logistici di ciascun cliente, si raccomanda di verificare sempre la compatibilità e l'adeguatezza del film protettivo rispetto al proprio utilizzo, con un'attenzione particolare al tipo di materiale da proteggere, alla finitura superficiale, alla temperatura di processo, alle condizioni ambientali, al tempo di permanenza sulla superficie in interno ed esterno.

Gli usi principali sono elencati a scopo indicativo e non esaustivo, e non escludono la necessità di effettuare le necessarie prove preventive da parte dell'utilizzatore.

4. APPLICAZIONE

Il film protettivo adesivo deve essere applicato su una superficie pulita e asciutta, evitando la formazione di bolle o grinze, con l'ausilio di rulli applicatori che applichino una pressione uniforme. L'allungamento longitudinale del film applicato deve essere il minimo possibile, e in ogni caso inferiore allo 1,0%.
Per un buon risultato il film deve essere applicato a temperature comprese tra 15 e 40°C.

5. FORMATO

Il prodotto viene fornito in rotolo avvolto su anima in cartone di diametro interno 76,2mm (3").

- Larghezza massima: 2600 mm
- Lunghezze standard: 500 metri (diametro 20,5 cm)
  1000 metri (diametro 27 cm)
  2000 metri (diametro 37 cm)

6. CONSERVAZIONE E UTILIZZO

Il film protettivo deve essere conservato nel suo imballo originale, in un ambiente pulito, al riparo dal sole, evitando temperature e umidità eccessive.
Seguire le seguenti raccomandazioni:

- applicare il prodotto entro 6 mesi dalla consegna
- rimuovere non appena possibile, comunque entro 6 mesi dall'applicazione
- una volta applicato, non superare all'esterno l'esposizione massima complessiva indicata nel punto 2. Tempo indicativo per un clima medio temperato europeo.
- evitare la presenza di acqua stagnante sulla superficie

In caso di esposizione a luce solare o a radiazione infrarossa di una superficie protetta con film stampato, la stampa potrebbe assorbire luce e calore in modo differenziato, causando effetti visibili e permanenti sulla superficie sottostante.

7. STAMPA PERSONALIZZATA

Il film protettivo può essere fornito stampato secondo uno specifico *layout* del cliente. Contattate il nostro ufficio commerciale per ulteriori informazioni.

8. REACH

Relativamente al regolamento REACH, nessuna delle sostanze incluse nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency è introdotta volontariamente come componente del film protettivo.
Il supporto del film protettivo viene realizzato utilizzando plastica di elevata qualità, che può essere conferita a riciclatori attrezzati per il trattamento di film plastici adesivi, o a inceneritori per il recupero energetico, nel rispetto delle normative locali.

9. CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

Il film protettivo è pensato per la protezione temporanea delle superfici da polvere, sporco e graffi nel corso dei processi industriali. Ricordiamo i possibili rischi derivanti dall'utilizzo di un prodotto al di fuori dall'ambito per il quale è stato pensato. La garanzia è limitata al rimborso del film protettivo difettoso e in generale esclude ogni possibile danno che possa derivare dal suo utilizzo.