

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture

Con Tecnologia Easy Apply RS™

emissione: 08/2014

- Avery Dennison Supreme WF Brushed Tutti i colori
- Avery Dennison Supreme WF Carbon Fibre Bianco & Nero

Introduzione

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture è una pellicola vinilica fusa di qualità superiore pensata per il settore dei rivestimenti auto, in particolare quando è richiesta una pellicola di elevata qualità in grado di offrire risultati speciali e di grande effetto. L'adesivo, basato sulla tecnologia brevettata Easy Apply RS™, permette un posizionamento più veloce e un'applicazione priva di bolle d'aria, nonché una removibilità a lungo termine anche dopo il periodo di impiego previsto. Grazie a Easy Apply RS, funzionalità standard in tutti i prodotti Supreme Wrapping Film tinta unita, l'applicazione è più produttiva e conveniente.

Descrizione

Frontale: Vinile fuso gofrato di qualità superiore da 87 a 107 micron
Adesivo: permanente, a base acrilica, trasparente, removibile a lungo termine con tecnologia Easy Apply RS
Carta protettiva: Carta kraft politrattata, 150 g/m²

Caratteristiche

- Pellicola molto conformabile e con speciale goffatura
- Eccellente conformabilità 3D su forme concave e convesse comprese rivetti e scanalature profonde
- La funzionalità Easy Apply permette di eliminare rigonfiamenti e grinze
- Possibilità di riposizionare e far scorrere il prodotto applicato per applicazioni più veloci
- Eccellente Rimovibilità a Lungo Termine (LTR) della pellicola
- La gamma dei prodotti è conforme a REACH (EC1907/2006).

Consigli per l'uso

- Per restyling e rivestimenti integrali o parziali di automezzi
- Rivestimento di altri oggetti per rinnovarne il look, in particolare quando è necessario un prodotto flessibile e molto conformabile.
- Prima di ogni utilizzo industriale, consultare le istruzioni per l'applicazione del Bollettino tecnico 3.12 Le sovrapposizioni vanno trattate con particolare attenzione (direzione delle congiunzioni, trattamento termico, ecc.)

Trasformazione

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture è appositamente sviluppato per il rivestimento di oggetti. Può essere intagliato in varie dimensioni e forme, per agevolare e rendere più efficace il rivestimento.

Registrazione del brevetto:

US6,630,049, US7,060,351, US7,344,618, US7,332,205, EP1276605, EP1282472

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery Dennison® Supreme Film Wrapping Extreme Texture

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore frontale Brushed	ISO 534	87 micron
Spessore frontale Brushed + adesivo	ISO 534	117 micron
Spessore frontale Carbon	ISO 534	107 micron
Spessore frontale Carbon + adesivo	ISO 534	137 micron
Trazione	DIN 53455	1.0 kN/m
Allungamento di rottura:	DIN 53455	200 %
Lucentezza	ISO 2813, 20°	NA
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0.25 mm max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	350 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	440 N/m
Rimovibilità		fino a 2 anni
Infiammabilità		Autoestingente
Invecchiamento accelerato	SAE J 2527, 2000 ore di esposizione	Nessun effetto negativo sulla prestazione della pellicola
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	1 anno
Durata di esercizio ²		
Extreme Texture	Esposizione verticale	4 anni
	Esposizione orizzontale	1 anno

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: +10° C
Temperatura di esercizio	Da -50° C a +110° C

Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza all'umidità	120 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla corrosione
Resistenza all'acqua	48 ore d'immersione	Nessun effetto
Resistenza agli agenti chimici	Applicato su alluminio	Nessun effetto se esposta a: Olio, grassi, oli per motori.

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni.

In generale le superfici opache sono più soggette ai segni. Pertanto andrebbero sempre utilizzate nuove spatole quando si applicano pellicole matt.

Garanzia

I prodotti Avery Dennison® sono fabbricati sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery Dennison riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra. Tutti i prodotti Avery Dennison® sono venduti alle condizioni sopra descritte, che sono parte delle nostre condizioni di vendita standard, copia della quale viene fornita su richiesta.

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet

2) Durata di esercizio

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.

Le informazioni sulla durata fornite da questa Scheda tecnica sono ancora oggetto di valutazione e potrebbero pertanto subire variazioni in futuro.