

Avery® 900 Super Cast in PANTONE® Colours

emissione: 15/04/2011

Introduzione

Le pellicole Avery® 900 Super Cast in PANTONE® Colours offrono un'eccellente trasformazione su una vasta gamma di sistemi computerizzati per intaglio, sia in piano che a tamburo. Le pellicole Avery® 900 Super Cast con i Colori PANTONE® sono state appositamente realizzate per l'intaglio.

Descrizione

Frontale : Vinile fuso di qualità superiore, 50 micron, con coating base bianco
Adesivo: permanente, trasparente, acrilico
Carta protettiva: carta kraft bianca siliconata da un lato, 135 g/m²

Caratteristiche

Pellicola vinilica fusa assai conformabile con:

- Simulazioni Colori PANTONE.
- Eccellente prestazione all'esterno e durata.
- Eccellente conformabilità a superfici irregolari.
- Eccellente stabilità della dimensione durante l'applicazione.
- Elevata lucentezza per un aspetto superiore.
- Eccellente resistenza a luce UV, umidità e spruzzi salini.
- Carta protettiva dalla stabilità dimensionale per una trasformazione perfetta.

Per una completa rintracciabilità, il prodotto Avery nei colori PANTONE e il riferimento batch sono stampati sul liner.

Consigli per l'uso

- Decorazioni grafiche per veicoli su superfici ondulate, convesse, concave, con curve complesse e rivetti.
- Grafica su navi e veicoli per il divertimento.
- Segnaletica orientativa.
- Segnaletica al minuto.
- Identificazione delle apparecchiature originali.
- Grafica per gli automezzi della polizia e dei servizi di emergenza.

Nota speciale

- Le pellicole Avery® 900 Super Cast in PANTONE® Colours vengono prodotte con coating bianco per intonarsi ai colori PANTONE più famosi. Se applicate su una superficie trasparente, sul rovescio avranno un'immagine bianca come gli altri prodotti Avery.
- Le pellicole Avery® 900 Super Cast in PANTONE® Colours non costituiscono un prodotto completamente opaco, ma fanno riferimento ad una gamma opaca poiché sono pellicole pigmentate. In condizioni speciali consigliamo di testare la pellicola prima di sottoporla a trasformazione od applicazione.

PANTONE® è proprietà di Pantone, Inc.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO Avery® 900 Super Cast in PANTONE® Colours

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	50 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	85 micron
Resistenza alla trazione	DIN 53455	1,0 kN/m
Allungamento di rottura	DIN 53455	150%
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50%
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,2 mm. max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	540 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	720 N/m
Infiammabilità		Autoestinguento
Invecchiamento accelerato	SAE J 1960, 2000 ore di esposizione	Nessun effetto negativo sulla
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Solo per esposizione verticale	
Colori		10 anni
Metallico		6 anni

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 all'acqua marina (BS 5609:1978)	Immersione di 1 anno nella mezza marea	Nessun effetto
Resistenza chimica/a solventi		
Fluido testato:	Tempo di immersione:	Adesività:
Benzina	1 ora	400 N/m
Gasolio/Olio per trasformatori/ Antigelo/Olio per motori/Cherosene	24 ore	500 N/m
Acqua distillata 65 °C	24 ore	600 N/m
Soluzione detergente 65 °C	8 ore	600 N/m

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.

Garanzia

I prodotti Avery® 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 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® 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.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538