

Mactac ColourWrap Series

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le pellicole della serie Mactac ColourWrap sono pellicole cast 3D conformabili e colorate per wrapping con finitura lucida, lucida metallizzata, opaca e opaca metallizzata, rivestite con un adesivo acrilico micro strutturato.

Le pellicole Mactac ColourWrap Series sono state sviluppate specificamente per il wrapping completo dei veicoli.

Frontale: Pellicola **3D cast conformabile** da 80µm con finitura lucida, opaca o metallizzata

Adesivo: Adesivo acrilico trasparente riposizionabile a base di solvente.

Carta Protettiva: Carta micro-goffrata bianca altamente stabile da 145 gsm rivestita in PE.

UTILIZZO TIPICO

La pellicola Mactac ColourWrap Series è stata sviluppata per la personalizzazione di veicoli e imbarcazioni e consente un wrapping completo attorno a curve e recessi su substrati in metallo verniciato.

TRASFORMAZIONE

Pulire e sgrassare il substrato

Tutte le superfici cui sarà applicato il materiale devono essere pulite accuratamente da polvere, grasso o qualsiasi altra contaminazione. Servirsi di acqua e sapone per rimuovere la polvere e sgrassare con il Mactac Cleaner. Si consiglia l'applicazione del prodotto unicamente su superfici in metallo verniciato. Le superfici in metallo verniciate selezionate per l'applicazione devono essere trattate adeguatamente secondo le istruzioni del produttore della vernice.

Applicazione

Applicare la pellicola Mactac ColourWrap Series con il metodo di applicazione a secco. Per informazioni complete sull'applicazione della pellicola Mactac ColourWrap Series, fare riferimento al Bolletino Tecnico 3.0.

Applicazione su imbarcazioni

Raccomandiamo di sigillare i bordi servendosi del Mactac Sealer (Codice prodotto: BP2540001).

Removibilità

Una volta riscaldata, la pellicola serie Mactac ColourWrap è molto semplice da rimuovere senza quasi lasciare residui di adesivo sul corpo dell'auto. È possibile riscontrare alcuni residui di adesivo in seguito alla rimozione della pellicola. Eventuali residui di adesivo possono essere rimossi servendosi del Mactac Remover (Codice prodotto: BO7710001).

NOTE

La compatibilità con vernici e laccature deve essere sperimentata dall'utente finale prima dell'uso.

Per via dei processi di finitura e di produzione unici dei Mactac ColourWrap Series, variazioni di Colori possono essere visibili quando il materiale viene orientato in direzioni diverse. Quando si utilizza la Mactac ColourWrap Series, mantenere sempre la direzione di applicazione della pellicola coerente con l'orientamento della pellicola stesso, se tagliata dalla bobina e applicata sul veicolo.

Poiché si possono verificare leggeri passaggi di colore da una bobina all'altra o da un lotto all'altro, si suggerisce di ridurre al minimo l'impiego di più bobine/lotti per lo stesso veicolo.

DURATA DI MAGAZZINO

2 anni immagazzinato da 15 a 25°C e ± 50% di umidità relativa.

CARATTERISTICHE FISICHE

Valori Medi Metodo di prova

Dati relativi al frontale, 23°C		
Resistenza alla tensione	20 MPa	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura, colori non metallizzati	150%	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura, colori metallizzati	100%	DIN ISO 527-3
Dati relativi all'adesivo, 23°C (N/25 mm)		
Adesività 180° su acciaio inossidabile		
- 20 min	13	FTM1
- Una settimana	18	FTM1
Stabilità dimensionale		
Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio)	Max 0.3 mm	FTM14

Gamme di temperature	
Temperatura di applicazione	da + 18°C a + 40°C
Intervallo temperatura di servizio	da - 40°C a + 90°C

DURATA

Durata in verticale			
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Bianco e nero	8 anni	5 anni	3 anni
Colori*	6 anni	4 anni	2 anni
Metallizzati* *	4 anni	3 anni	1.5 anni
Durata orizzontale			
Bianco e nero	5 anni	3 anni	1.5 anni
Colori*	3 anni	2.5 anni	1 anno
Metallizzati	2 anni	1.5 anni	6 mesi

*Nota: nonostante siano colori non metallizzati, la durata prevista per Gloss Saffron Yellow (LA0660001), Gloss Lemon Yellow (BQ7980001), Gloss Yellow (LA0870001) e Gloss Frog Green (LA0740001) è da intendersi uguale a quella dei metallizzati (riga 3 nella tabella). Gloss Night Blue (LB3380001) e Gloss Light Blue (LB3390001) hanno una durata di 2 anni in zona 2, Applicazione Orizzontale.

**Nota: Metallic Satin Dark Copper (LB3430001) ha una durata prevista pari alla metà rispetto alle pellicole con colori metallizzati standard per esposizioni verticali

Le presenti informazioni sono basate sull'invecchiamento artificiale in conformità con quanto stabilito dalla norma ISO 4892-3.

Applicazione esterna su imbarcazioni con Mactac Sealer: i dati di cui sopra ridotti del 30%

Per maggiori informazioni riguardo durabilità e zone geografiche, consultare il bollettino tecnico 7.5.

L'esposizione a temperature rigide, ai raggi ultravioletti e/o al clima tipico dei Paesi dell'Europa meridionale e delle regioni tropicali, sub-tropicali o desertiche causerà un deterioramento più rapido. Questo vale anche per le aree inquinate, l'alta quota e l'esposizione a sud.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ E GARANZIA

Per ulteriori informazioni su durabilità ed esposizione consultare il "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" sulla pagina [www.https://www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi".