

Mactac ColourWrap Series

DESCRIZIONE 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.

Materiale del frontale

pellicola **3D cast conformabile** da 80µm con finitura lucida, opaca o metallizzata

Adesivo:

adesivo acrilico trasparente riposizionabile a base di solvente.

Liner

carta micro-goffrata bianca altamente stabile da 145 gsm rivestita in PE.

UTILIZZI TIPICI

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.

DURATA ALL'IMMAGAZZINAGGIO

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

PROPRIETÀ FISICHE (VALORI TIPICI)

Valori medi
Metodo di prova

Dati relativi all'adesivo, 23°C
(N/25 mm)

Staccamento 20 min su acciaio inossidabile	13	FTM1
Staccamento 24 ore su acciaio inossidabile	17	

Dati relativi al frontale, 23°C

Resistenza alla tensione	> 25 MPa	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura	> 150%	DIN ISO 527-3

Stabilità dimensionale

Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio)	Max. 0,3 mm	FTM 14
--	-------------	--------

Gamme di temperature

Temperatura di applicazione	da + 10°C a + 40°C
Intervallo temperatura di servizio	da - 40°C a + 90°C

DURATA PREVISTA

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	9 mesi
Metallizzati	2 anni	1.5 anni	6 mesi

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%

Zona 1: Europa nord, ovest, centrale ed est, Nord America (escl. Aree desertiche degli Stati Uniti: Arizona, California, Florida, Nevada, New Mexico, Texas, Utah, oltre al Messico, in quanto tutti appartenenti alla zona 3)

Zona 2: Europa meridionale, America centrale e del Sud, Asia Pacifico, area costiera dell'Australia meridionale (da Perth a Brisbane), Nuova Zelanda, tutte le aree geografiche appartenenti alla Zona 1 al di sopra di 1000 metri di altitudine.

Zona 3: Medio Oriente (ad es. Egitto, Israele, Iran, Paesi del Maghreb, UAE, ...), Africa, aree desertiche australiane e parte nord della zona costiera di Perth-Brisbane, USA (Arizona, California, Florida, Nevada, New Mexico, Texas, Utah), Messico

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.

LAVORAZIONE

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 (Codice prodotto: BO7680001). 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.

Contatti

E-mail: contact.mactac@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

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.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le indicazioni di Mactac sono basate su test ritenuti affidabili, ma non costituiscono alcun tipo di garanzia. Tutti i prodotti di Mactac sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Tutti i prodotti Mactac sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Mactac. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

Contatti

E-mail: contact.mactac@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

