Mactac Protect Pro

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mactac Protect Pro è una pellicola autoadesiva in poliuretano termoplastico alifatico (TPU) da 203 µm con finitura otticamente trasparente lucida e top coating. La pellicola è fornita con un foglio protettivo in PET per mantenere la finitura altamente lucida. Il top coating superiore autorigenerante aiuta a preservare l'aspetto del veicolo garantendo la riparazione di graffi da lievi a medi se riscaldato derivante da luce solare o altre fonti di calore (ad es., pistola termica, acqua calda). La pellicola è stata concepita specificamente per la sua resistenza alle macchie e garantisce ottime prestazioni in esterno.

Frontale: Pellicola in poliuretano termoplastico (TPU) da 165 µm con top coating.

Adesivo: Adesivo acrilico permanente.

Carta Protettiva: Liner in PET siliconato da 75 µm.

UTILIZZO TIPICO

Mactac Protect Pro è una pellicola protettiva con topcoating studiata per proteggere la finitura superficiale dei veicoli. La pellicola è stata specificamente progettata per ridurre graffi e segni lasciati da sassi, detriti e insetti, graffi lievi e scoloriture sulle superfici metallizzate. È inoltre ideale per proteggere le superfici particolarmente esposte come specchietti, spoiler, paraurti ecc. Offre una protezione ideale sui veicoli sottoposti a riverniciatura completa.

TRASFORMAZIONE

Mactac Protect Pro deve essere applicato secondo le istruzioni del TB 8.0. "Guida all'applicazione: Mactac Protect Pro", disponibile alla sezione risorse del sito www.mactacgraphic.eu. Mactac Protect Pro può essere intagliato facilmente con plotter da taglio digitali o manualmente. Può anche essere applicato sopra le pellicole della serie Mactac Colour Wrap.

Nota: Rimuovere sempre il foglio protettivo in PET prima della lavorazione del materiale, utilizzando un plotter o una taglierina piana. Conservary sempre il materiale inutilizzato arrotolato, ben avvolto e fissato. Non lasciare i pezzi tagliati non arrotolati con il foglio protettivo in PET. La compatibilità con vernici e laccature deve essere sperimentata dall'utente finale prima dell'uso. La compatibilità con altri liquidi applicativi, gel o detergenti diversi da quelli raccomandati in TB 8.0. "Guida all'applicazione: Mactac protect Pro" deve essere sperimentata dall'utente finale prima dell'uso.

DURATA DI MAGAZZINO

1 anno immagazzinato ad una temperatura di 22°C e 50-55% di umidità relativa (nella confezione originale).

CARATTERISTICHE FISICHE

Metodi di testing dei valori medi

Spessore (µm)		
Pellicola TPU rivestita	165	ISO 534
Totale (TPU + adesivo)	203	ISO 534
Liner	75	ISO 534
Dati relativi al materiale del frontale, 23°C		
Resistenza alla tensione (MPa)	18	ISO 527
Allungamento a rottura (%)	250	ISO 527
Dati relativi all'adesivo, 23°C (N/25 mm)		
Staccamento dell'adesione 180° su acciaio inossidabile		
- 20 min. residenza	14	FTM1
- 24 ore residenza	19	FTM1
Stabilità dimensionale		
Restringimento (1 settimana a 70°C applicato su alluminio)	<0,15	FTM14
Temperature di esercizio		
Applicazione (°C)	> 10	
Uso finale (°C)	Da -40 a 100	
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche		
Resistenza alla maggior parte di: detergenti neutri, acidi neutri, olio motore, detergenti SWC e soluzioni di acqua e sapone	24 ore di esposizione	Nessun cambiamento significativo

DURATA

Durata prevista			
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
	10 anni	8 anni	6 anni

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

Esposizione verticale			
Esposizione orizzontale	7 anni	4 anni	3 anni

Queste informazioni sono basate su una procedura di invecchiamento artificiale.

Per ulteriori dettagli su durata e classificazione delle zone, consultare TB 7.5 “Durata in esterni delle pellicole autoadesive Mactac Graphics”.

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 durabilitá 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

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”.

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu