

RI-MARK PREMIUM SERIES

Ampia gamma di vinili polimerici lucidi colorati, altamente conformabili adatti anche alle superfici estremamente curve.

Applicazione

Per segnaletica esterna a medio e lungo termine, in particolare per livrea di veicoli in cui sono richieste elevata conformabilità e stabilità. Il PVC polimerico morbido da 60 micron consente un'elevatissima conformabilità su superfici estremamente curve. La carta kraft monopatinata da 120 g/m², estremamente planare e stabile, garantisce un'eccellente lavorabilità durante il processo di fustellatura, combinata con una perfetta rimozione della scritta e/o grafica (senza residui di colla) ed un release ben bilanciato.

Frontale

PVC morbido polimerico, disponibile in 40 colori.

Tipo	PVC polimerico	
Colore e Finitura	Lucido 40 colori	
Peso	80 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	60 µm ±10%	ISO 534-80
Stabilità dimensionale	< 0.2 %	ASTM D1204
Carico di rottura MD	> 18 N/mm ²	ASTM D882
Carico di rottura CD	> 15 N/mm ²	ASTM D882
Allungamento a rottura MD	> 200 %	ASTM D882
Allungamento a rottura CD	> 180 %	ASTM D882
Inflammabilità	AUTOESTINGUENTE	ISO 3795:1989
Durata all'esterno in esposizione verticale	FINO A 10 ANNI**	

Adesivo

Adesivo base solvente acrilico permanente con ottima coesione e buona resistenza all'acqua. Per applicazioni su un'ampia gamma di superfici come il vetro, ABS, PS, PVC escluse quelle apolari (es. PP e PE).

Sigla	AP923	
Tipo	Permanente acrilico	
Temp. Min. di Appl.	+10 °C	
Temperatura di Utilizzo	-20°C/+130°C	
Coesione	Alta	FINAT FTM8
Adesione iniziale	> 10 N/25mm	FINAT FTM1
Adesione Finale	> 14 N/25mm	FINAT FTM1

Supporto

Tipo	Carta Kraft patinata monosiliconata	
Colore e Finitura	Bianca	
Peso	120 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	108 µm ±10%	ISO 534-80
Trasparenza	n/a %	DIN 53 147-64

Stampabilità

Non stampabile.

**

Bianco: fino a 10 anni

Nero e altri colorati: fino a 8 anni

Metallizzati: fino a 5 anni.

Shelf life

24 mesi, riferito solo al materiale consegnato da Ritrama senza che abbia subito ulteriori trasformazioni, secondo le seguenti condizioni di conservazione definite da FINAT sezione 2.5:

- Conservare il materiale a una temperatura di 20-25°C e 40 -50% di umidità relativa.
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a fonti di calore.
- Conservare il materiale nella confezione originale fino al momento dell'utilizzo.

Prestare particolare attenzione alla durata di conservazione consigliata e verificare la corretta rotazione delle scorte.

Disclaimer

Tutti i prodotti realizzati Ritrama sono soggetti a controlli di produzione finalizzati a garantire la buona qualità dei medesimi. Dichiarazioni, informazioni di carattere tecnico, dati, valori e raccomandazioni di utilizzo relativi ai prodotti realizzati da Ritrama sono basati su attività di ricerca e test ritenuti affidabili, ma essi non costituiscono dichiarazioni o garanzie di qualsivoglia natura.

In considerazione dei molteplici usi dei prodotti di Ritrama, si raccomanda all'utilizzatore di testare i prodotti prima del loro utilizzo, in modo tale da stabilire ed accertare l'idoneità dei prodotti per la loro applicazione ed il loro utilizzo.

I metodi di conversione ed applicazione dei prodotti autoadesivi di Ritrama sono molteplici ed è pertanto essenziale che gli utilizzatori siano consapevoli del particolare metodo da utilizzare, prima di dare inizio alla produzione.

Stampa: test di compatibilità tra prodotti, stampanti ed inchiostri sono altamente raccomandati prima della stampa dei prodotti.

Sistemi di applicazione e condizioni: si raccomanda che l'uso dei prodotti sia sempre verificato nelle condizioni reali d'utilizzo come condizioni del substrato (ruvido, liscio, piano o con forme irregolari); tecnologia d'applicazione; stress specifico sul materiale di Ritrama oggetto di applicazione (ad alta o bassa temperatura, stress meccanico, esposizione a significative condizioni ambientali) et cetera.

Poiché i prodotti di Ritrama sono utilizzati in condizioni tali da essere fuori dal proprio controllo, quali quelle sopra elencate, Ritrama non assume alcuna responsabilità per l'uso inappropriato dei prodotti medesimi.

Ritrama si riserva il pieno ed insindacabile diritto di modificare in ogni momento e senza preavviso I prodotti, le loro caratteristiche e specifiche tecniche.

La vendita di tutti i prodotti di Ritrama è soggetta ai termini ed alle condizioni generali di vendita elencati nella pagina web: <http://www.ritrama.com/ita/sale-conditions/>