

Codice Prodotto 4-GL3B-08198

### HI-GRIP 75 GLOSS WHITE AP972 EXTRA PERMANENT WKPE144

Film vinilici autoadesivi per stampa digitale di grande formato specifici per veicoli e flotte commerciali, veicoli privati, veicoli di sicurezza ed emergenza, camper, veicoli per il tempo libero, per applicazione su muri e per insegne indoor, insegne outdoor, insegne luminose e per fiere ed eventi.

Tutti i materiali sono adatti alle principali tecniche di stampa digitale di grande formato: ink-jet UV a base solvente, eco-solvente e Latex per rispondere a ogni esigenza del mercato.

### Applicazione

Applicazioni decorative per carene o serbatoi in plastica di moto da cross, quad e go-kart; applicazioni per segnalazione su mezzi di movimentazione industriale.

Se l'inchiostro di stampa a solvente non è perfettamente asciutto, potrebbero verificarsi fenomeni di penetrazione tali da contaminare sia il vinile che l'adesivo con conseguente restringimento del film e arricciamento dei bordi.

Floor graphics:

Adatto per uso esterno utilizzato insieme al film di overlaminazione 4-GL3B-01346 RI-121/100 FLOOR TALKER CLEAR AP906 PERMANENT WG90, certificato R10 per la resistenza allo scivolamento.

Il prodotto può essere applicato solamente su superfici poco corrugate o cemento liscio con una durata all'esterno fino a 3 mesi.

Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite, libere da polvere ed asciutte. Si consiglia di utilizzare bordi arrotondati per evitare il fenomeno di sollevamento dei bordi. Per eventuali ulteriori informazioni, si prega di far riferimento a: TB\_5\_0: SELF ADHESIVE MATERIALS: APPLICATION TO FLOORS.

### Frontale

Film vinilico polimerico bianco lucido.

<b>Tipo Frontale</b>	Vinile polimerico	
<b>Colore e Finitura</b>	Bianco lucido	
<b>Peso</b>	103 g/m <sup>2</sup> ±10%	ISO-536
<b>Spessore</b>	75 µm ±10%	ISO 534-80
<b>Stabilità dimensionale</b>	< 1.5 %	ASTM D1204
<b>Carico di rottura MD</b>	> 22 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882
<b>Carico di rottura CD</b>	> 22 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882
<b>Allungamento a rottura MD</b>	> 200 %	ASTM D882
<b>Allungamento a rottura CD</b>	> 150 %	ASTM D882
<b>Infiammabilità</b>	AUTOESTINGUENTE	ISO 3795:1989
<b>Durata all'esterno in esposizione verticale</b>	FINO A 5 ANNI	

## Adesivo

Adesivo base solvente extra permanente con elevata adesività anche su supporti difficili come PP o PE.

<b>Sigla</b>	AP972	
<b>Tipo</b>	Acrilico extra permanente	
<b>Temp. Min. di Appl.</b>	+5 °C	
<b>Temperatura di Utilizzo</b>	-30°C / +120°C	
<b>Coesione</b>	Bassa	FINAT FTM8
<b>Adesione iniziale</b>	> 14 N/25mm	FINAT FTM1
<b>Adesione Finale</b>	> 24 N/25mm	FINAT FTM1

## Supporto

<b>Tipo</b>	Kraft bipolitenata monosiliconata	
<b>Colore e Finitura</b>	Bianca	
<b>Peso</b>	141 g/m <sup>2</sup> ±10%	ISO-536
<b>Spessore</b>	160 µm ±10%	ISO 534-80
<b>Trasparenza</b>	n.a. %	DIN 53 147-64

## Stampabilità

Stampabile in serigrafia UV, serigrafia solvente, offset UV o in ink-jet a base solvente o eco-solvent. Stampabile con stampanti HP Latex. Per evitare un eccessivo restringimento del materiale, si consiglia caldamente di lasciare un bordo di almeno 0.5cm intorno alla stampa.

## 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/>