

XTRA 96100 UV GHT Ultragrip

PELLICOLA CALANDRATA MONOMERICA ADESIVA

Film in pvc monomerico conforme alle normative REACH e RoHS, adatto per l'utilizzo in un'ampia varietà di applicazioni su superfici piane o leggermente curve. Adatto per stampe ad alta intensità di colore a lungo termine, per pubblicità sia indoor che outdoor. L'alta adesività consente l'utilizzo su superfici difficili come polietilene (PE) e polipropilene (PP), oltre a un'ampia varietà di substrati. Eccellenti prestazioni su macchine per la stampa digitale a solvente, eco-solvente, latex e UV. L'adesivo di colore grigio aumenta l'opacità garantendo il bianco brillante della superficie di stampa.

TIPOLOGIA	Vinile monomerico adesivo
STAMPABILITÀ	Solvent, Eco-solvent, Latex, UV

Dati tecnici

FRONTALE	Film in pvc bianco lucido, 80 micron
SUPPORTO	Carta mono siliconata bianca 140 gr
ADESIVO	Permanente alto tack grigio
SPESSORE TOTALE	0,12 mm

Caratteristiche tecniche

	VALORE MEDIO	METODO DEL TEST
Adesione su acciaio (dopo 20 min)	14 N / 25 mm	AFERA 5001
Adesione su acciaio: (dopo 24 ore)	20 N / 25 mm	AFERA 5001
Stabilità dimensionale: MD	< -3%	FTM 14
Stabilità dimensionale: CD	< 2%	FTM 14
Infiammabilità: su alluminio	Autoestinguente	DIN 75200

Prestazioni in opera

RESISTENZA CHIMICA	
Tipo di prova	Risultato
24h a temperatura ambiente e 4h in propanolo	Nessuna variazione
24h a temperatura ambiente e 48h in acqua	Nessuna variazione

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	
Tipo di prova	Risultato
24h a temperatura ambiente e poi 24h a 80 °C	Nessuna variazione
24h a temperatura ambiente e poi 24h a -40 °C	Nessuna variazione

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	
Tipo di prova	Risultato
24h a temperatura ambiente e poi 24h a 38 °C e 98% di umidità	Nessuna variazione

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Min 5 °C
METODO DI APPLICAZIONE	A secco (no metodo bagnato)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da -40 °C a +80 °C
DURATA DI STOCCAGGIO	2 anni
DURATA IN ESTERNO	2 anni

La grande tenacità dell'adesivo può causare, in fase di distacco e a seconda della superficie di applicazione, la delaminazione del frontale dall'adesivo stesso, la cui rimozione dovrà poi essere effettuata con strumenti chimici o manuali.

I dati contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sulle informazioni ricevute dai fornitori e sulla attuale conoscenza ed esperienza. Alla luce del numero di fattori che possono influenzare processabilità e un uso dei prodotti, le informazioni sopra riportate non sollevano gli utilizzatori dei nostri materiali dall'effettuare test e prove sugli stessi, per verificarne l'idoneità all'uso



Polyedra S.p.A
Centro direzionale Milanofiori - strada 3 palazzo B5 - 20057 Assago (MI)
Tel: (+39) 02 33 55 11 - Fax: (+39) 02 33 55 15 55

XTRA 96100 UV GHT-M Ultragrip

PELLICOLA CALANDRATA MONOMERICA ADESIVA

Film in pvc monomerico conforme alle normative REACH e RoHS, adatto per l'utilizzo in un'ampia varietà di applicazioni su superfici piane o leggermente curve. Adatto per stampe ad alta intensità di colore a lungo termine, per pubblicità sia indoor che outdoor. L'alta adesività consente l'utilizzo su superfici difficili come polietilene (PE) e polipropilene (PP), oltre a un'ampia varietà di substrati. Eccellenti prestazioni su macchine per la stampa digitale a solvente, eco-solvente, latex e UV. L'adesivo di colore grigio aumenta l'opacità garantendo il bianco brillante della superficie di stampa.

TIPOLOGIA	Vinile monomerico adesivo
STAMPABILITÀ	Solvent, Eco-solvent, Latex, UV

Dati tecnici

FRONTALE	Film in pvc bianco opaco, 80 micron
SUPPORTO	Carta mono siliconata bianca 140 gr
ADESIVO	Permanente alto tack grigio
SPESSORE TOTALE	0,12 mm

Caratteristiche tecniche

	VALORE MEDIO	METODO DEL TEST
Adesione su acciaio (dopo 20 min)	14 N / 25 mm	AFERA 5001
Adesione su acciaio: (dopo 24 ore)	20 N / 25 mm	AFERA 5001
Stabilità dimensionale: MD	< -3%	FTM 14
Stabilità dimensionale: CD	< 2%	FTM 14
Infiammabilità: su alluminio	Autoestinguente	DIN 75200

Prestazioni in opera

RESISTENZA CHIMICA	
Tipo di prova	Risultato
24h a temperatura ambiente e 4h in propanolo	Nessuna variazione
24h a temperatura ambiente e 48h in acqua	Nessuna variazione

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	
Tipo di prova	Risultato
24h a temperatura ambiente e poi 24h a 80 °C	Nessuna variazione
24h a temperatura ambiente e poi 24h a -40 °C	Nessuna variazione

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	
Tipo di prova	Risultato
24h a temperatura ambiente e poi 24h a 38 °C e 98% di umidità	Nessuna variazione

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Min 5 °C
METODO DI APPLICAZIONE	A secco (no metodo bagnato)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da -40 °C a +80 °C
DURATA DI STOCCAGGIO	2 anni
DURATA IN ESTERNO	2 anni

La grande tenacità dell'adesivo può causare, in fase di distacco e a seconda della superficie di applicazione, la delaminazione del frontale dall'adesivo stesso, la cui rimozione dovrà poi essere effettuata con strumenti chimici o manuali.

I dati contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sulle informazioni ricevute dai fornitori e sulla attuale conoscenza ed esperienza. Alla luce del numero di fattori che possono influenzare processabilità e un uso dei prodotti, le informazioni sopra riportate non sollevano gli utilizzatori dei nostri materiali dall'effettuare test e prove sugli stessi, per verificarne l'idoneità all'uso



Polyedra S.p.A

Centro direzionale Milanofiori - strada 3 palazzo B5 - 20057 Assago (MI)

Tel: (+39) 02 33 55 11 - Fax: (+39) 02 33 55 15 55