

XTRA 96100 UV PGQ Quickinstall

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 breve e medio termine, per pubblicità sia indoor che outdoor. Elevata adesione a un'ampia varietà di substrati, compresi quelli in plastica, vetro e alluminio. 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. I micro canali d'aria nell'adesivo consentono la fuoriuscita dell'aria per una applicazione senza bolle e senza acqua.

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

Dati tecnici

FRONTALE	Film in pvc bianco lucido, 100 micron
SUPPORTO	Carta mono siliconata bianca 140 gr
ADESIVO	Permanente grigio canalizzato
SPESSORE TOTALE	0,12 mm

Caratteristiche tecniche

	VALORE MEDIO	METODO DEL TEST
Adesione su acciaio (dopo 20 min)	8 N / 25 mm	AFERA 5001
Adesione su acciaio: (dopo 24 ore)	11 N / 25 mm	AFERA 5001
Stabilità dimensionale: MD	< -3%	FTM 14
Stabilità dimensionale: CD	< 0%	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 4 °C
METODO DI APPLICAZIONE	A secco (no metodo bagnato)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da -40 °C a +90 °C
DURATA DI STOCCAGGIO	2 anni
DURATA IN ESTERNO	4 anni

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