

451 Banner Cal

08/17

Descrizione prodotto

Film speciale altamente flessibile in PVC con superficie semiopaca

Supporto

Film monosiliconato da 137g/m² con una facile rimozione della carta di supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta di supporto di colore azzurro, al fine di ottenere un maggiore contrasto della stampa.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per scritte e decorazioni su teloni, manifesti e altre superfici flessibili in PVC. Al fine di assicurare un'adesione senza tensioni si raccomanda di solito un'applicazione umida. Prima dell'adesione si raccomanda di pulire la base con alcool e/o isopropanolo, assicurandosi anche della completa asciugatura della base. Si adatta anche alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina)

Dati tecnici

Spessore * (senza carta protettiva ed adesivo)	0,080 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,4mm
Termostabilità	applicato su alluminio, da -20°C a +65°C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN 50021)	applicato su alluminio, dopo 100h/23°C nessuna alterazione
Resistenza ai solventi e sostanze chimiche	a temperatura ambiente, 72 ore dopo l'applicazione su alluminio, a breve durata resistente contro la maggior parte di olii, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	14 N/25mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 15 MPa mín. 15 Mpa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 120% mín. 150%
Tempo di magazzinaggio **	2 anni
Temperatura di applicazione	mín. +8° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	3 anni

* Valore medio

** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20°

Avvertenza:

A causa della molteplicità dei teloni di copertura disponibili sul mercato è strettamente necessario testarne l'applicabilità in propria regia. Generalmente si consigliano teloni di copertura con superficie verniciata quale barriera agli ammorbidenti. La filiera della nostra merce ai sensi della normativa ISO 9001 è garantita attraverso il numero di bobina.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. A causa della molteplicità dei possibili fattori che possono influenzare la lavorazione e l'applicazione, consigliamo di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per le proprie esigenze personali su un campione. Le presenti informazioni non costituiscono una garanzia legalmente vincolante.

