



ARLON

► DPF 4200 Matte/Canvas

Pellicola vinilica permanente per grafiche murali da interno

Il DPF 4200 è una pellicola polimerico bianca, con spessore di 150 micron, adesivo permanente trasparente e sensibile alla pressione, destinata ad applicazioni su pareti interne e disponibile sia in finitura opaca che su tela. L'adesivo è stato appositamente progettato per offrire una riposizionabilità iniziale, su substrati come pareti verniciate lisce o leggermente strutturate, senza compromettere l'adesione finale. Lo spessore della pellicola consente un'applicazione estremamente facile, senza la necessità di una pellicola di laminazione. Il DPF 4200 è dotato di un liner politenato di alta qualità, resistente all'umidità, ottimale per la stampa con i più comuni sistemi di stampa. Ha una durata all'interno fino a 7 anni (non stampato).

APPLICAZIONI & CARATTERISTICHE

- Decorazioni per pareti interne, murales su pareti lisce dipinte e le decorazioni per la casa e l'ufficio
- La riposizionabilità iniziale aiuta a ridurre e a rimuovere facilmente le bolle
- Allineamento dei pannelli semplificato grazie alla spessore del film
- Compatibile con la maggior parte dei tipi di pitture, inclusa un'ampia gamma di tipi vernici a zero o basso VOC
- Certificato antincendio secondo le normative tecniche US ASTM E-84 Classe A e EN 13501-1:2007 + A1:2009 di Euro Classe B, s1, d0
- Qualità di stampa superiore con un'ampia varietà di sistemi di stampa: Eco-Solvente, Solvente, Lattice e UV

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

Certified for
HP Latex Inks

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
		MATTE (OPACO)	CANVAS (TELA)
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	≤ 12 unità	≤ 12 unità
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	150 micron	150 micron
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con separazione delle ganasce 51 mm; velocità della testa trasversale 5.1 mm/s	3.6 kg/cm	3.6 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	≥ 85%	≥ 60%
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO (NELLA SCATOLA)	Assenza di eccessiva umidità, calore e luce solare diretta	1 anno	1 anno
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	10°C a 32°C	10°C a 32°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	7°C a 65°C	7°C a 65°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Termo-retrazione dopo 70°C, 48 ore di aging	< 0.650 mm	< 0.650 mm
PEEL ADHESION (ADESIONE)	PSTC-1, 15 min. 21°C	0.30 kg/cm	0.30 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release a 90°, 760 cm/min	9 g/cm	9 g/cm

* Prestazioni attese sulla base delle linee guida di preparazione descritte nella Guida all'installazione su pareti interne
Termini e condizioni standard

USA

- 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- +1 714 985 6305

EUROPE

- Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- +31 70 354 4311
- +31 70 355 7721

CHINA

- No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- +86 0536 6226568

PREPARAZIONE & INSTALLAZIONE

Le pareti interne possono risultare di difficile applicazione, quando si lavora con tecniche di preparazione e di verniciatura diverse, ad esempio vernici a basso contenuto di VOC o a VOC zero. Per questo motivo, abbiamo preparato una guida esaustiva, contenente tutte le tecniche d'installazione consigliate per una corretta installazione del prodotto.

TERMINI E CONDIZIONI

Quanto sotto riportato, sostituisce ogni altra garanzia espressa o implicita:

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni pubblicate da Arlon e relative ai prodotti Arlon sono basate su test ritenuti affidabili e certificate dalla precisione e dalla taratura della strumentazione impiegata nel rilevare o misurare delle grandezze specifiche. L'accuratezza o la completezza dei dati non può essere mai certa in assoluto. Per questa ragione Arlon non può fornire una garanzia a tale riguardo. Il solo obbligo del venditore o del produttore sarà quello di sostituire il materiale che risulti essere difettoso. Il venditore ed il produttore non potranno inoltre ritenersi responsabili per le lesioni, la perdita o il danno, sia esso diretto o consequenziale, dovuto all'uso o all'imperizia nell'usare il prodotto stesso. Il venditore o il produttore non dovrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi costo o altra spesa nei quali sia incorso l'utilizzatore per la preparazione, la stampa o l'applicazione del prodotto. Il cliente finale è responsabile della verifica dell'idoneità dei materiali all'uso per i quali sono stati destinati. L'utilizzatore finale inoltre si assume tutti i rischi e le responsabilità di qualsiasi natura connessi all'uso del materiale medesimo. Solo quanto dichiarato, raccomandato o contenuto nei bollettini tecnici pubblicati da Arlon avrà valore contrattuale, se non altrimenti specificato in un diverso accordo firmato e sottoscritto da uno dei rappresentanti legali del venditore o del produttore.

CONSIDERAZIONI AGGIUNTIVE

Arlon non garantisce la corretta applicazione o rimozione di questo film delle pareti interne ed esterne (pitturate) a causa delle diverse varietà di vernici e sigillanti presenti sul mercato. Se utilizzato per applicazioni diverse da quelle consigliate in questo Bollettino informativo, si consiglia vivamente al cliente di determinare la compatibilità e la rimovibilità del prodotto dalla parete in questione. Il vostro responsabile vendite Arlon vi potrà fornire il questionario "Wall Wrap" per aiutarvi a comprendere meglio le prestazioni e l'uso corretto del prodotto stesso.

April 2020

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568