

LD3880 – Ultra Tack

Pellicola polimerica calandrata per applicazioni su murature

Descrizione

La pellicola ultra-aderente è bianca, non trasparente, brillante in PVC per la stampa ink-jet con colori solventi. È stata studiata appositamente per realizzare stampe ad alta risoluzione e con colori eccezionali.

Caratteristiche

- Straordinaria resa di stampa
- Eccezionale resistenza alle intemperie Adesivo acrilico su base solvente (permanente)
- Release Liner: Carta da 83#, superpiatta, con strato in PE su entrambi i lati
- Adesivo ad alto rendimento aggressivo, permanente ed autoadesivo

Settori di impiego

- Stampa con inchiostri solventi: Vutek, Arizona, Mimaki, Mutoh, Roland, DGI, ecc.
- Superfici selezionate, da lisce a ruvide
- Tipo A: Pareti in cemento o piastrellate
(liscia significa che la struttura dello sfondo è simile alla carta vetrata di grana fine. Piccoli o minimi cambiamenti superficiali)
- Tipo B: piastrelle decorate

La rimozione non può essere garantita e deve essere testata ed autorizzata dal cliente stesso.

Settori di impiego non adatti

- Carico dovuto a cicli di congelamento e scongelamento
- Impurità eccessive/esposizione ai raggi solari
- Profondità maggiore a 1/8" (profondità di giunti e goffratura)
- Parete arrugginita o verniciata
- Superficie oleosa o impolverata

Produzione

Per la stampa

La pellicola può essere stampata con inchiostri contenenti solventi. Per poter durare in spazi aperti, la pellicola deve essere stampata con inchiostri pigmentati e rispettando i consigli del produttore.

Proprietà

Caratteristica	Descrizione
Pellicola	Pellicola non trasparente di 80 micrometri con finish brillante
Spessore	130 micrometri con adesivo ($\pm 10\%$)
Adesivo	Autoadesivo e con base acrilica (su base solvente)
Colore dell'adesivo	Trasparente
Film di supporto	Carta con strato PE su entrambi i lati (135 g/m ²)
Sfondo	Piano
Temperatura per l'impiego	$\geq 10^{\circ}\text{C}$ (ottimale tra 18 e 25°C)

Durata

La durata si basa su prove sul campo e prove di resistenza agli sforzi condotte in Corea del Sud. La durata in spazio aperto è, con lavorazione e trasferimento a regola d'arte, di 1 anno (pellicola non stampata, distacco verticale).

La durata non può essere garantita e deve essere testata ed autorizzata dal cliente stesso.

Viene influenzata da

- la tecnica di applicazione
- la temperatura superficiale
- i cambiamenti della struttura
- la scelta e la preparazione dello sfondo
- le condizioni ambientali
- i metodi di pulizia e di manutenzione

(Strofinare la superficie con una spazzola ed aspirare con un aspiratore per superfici asciutte e bagnate)

Stoccaggio

Il materiale può essere conservato per un anno dal suo arrivo in magazzino.

Condizioni di stoccaggio

Conservare in un luogo dove l'umidità e la temperatura non siano troppo elevati e dove non vi sia diretta esposizione ai raggi solari (20°C x 50 % umidità relativa).

Caratteristiche fisiche

Proprietà	Unità di misura	Metodi di prova				
Spessore (adesivo incluso)	130 µm ± 10	Micrometri				
Resistenza alla trazione	≥ 1,8 kg/cm ²	ASTM 882				
Allungamento	≥ 100 %	ASTM 882				
Aderenza in caso di materiale autoadesivo (in 24 h)	<table border="1"> <tr> <td>Typ A</td> <td>≥ 3.000 g/pollice</td> </tr> <tr> <td>Typ B</td> <td>≥ 2.000 g/pollice</td> </tr> </table>	Typ A	≥ 3.000 g/pollice	Typ B	≥ 2.000 g/pollice	Staccare con 180° PSTC-1
Typ A	≥ 3.000 g/pollice					
Typ B	≥ 2.000 g/pollice					
Gamma di temperatura per l'esercizio	-45°C ~ 82°C	24 ore prima del test, la pellicola è stata applicata su pannelli di alluminio				
Temperatura per l'impiego	≥ 10°C	Da 18 a max. 25°C, su fondo pulito				
Opacità	Tt ≤ 10	Opacimetro (Tt: trasmissione)				
Brillantezza	70 ↑	a 60°, in direzione della macchina				
Spessore / peso del film di supporto	0,14 mm / 135 g/m ²					

Profili ICC

I profili ICC per questo prodotto possono essere scaricati dal sito www.vizuon.de/it/ultratack.

Garanzia

I dati forniti nella presente scheda tecnica presentano le proprietà tipiche e non devono essere considerate come una specifica. LG non si assume alcuna responsabilità per errori o omissioni e la LG Hausys Ltd., in nessun caso per perdite o danni dovuti direttamente o indirettamente alla pubblicazione della presente scheda tecnica. Tutti i prodotti in vinile venduti da LG Hausys sono soggetti alle nostre condizioni di vendita. LG Hausys si riserva la facoltà di modificare senza obbligo di fornire preavviso le dimensioni e le specificazioni dei prodotti.

LG Hausys Europe GmbH

Lyoner Straße 15, ATRICOM C6
60528 Frankfurt am Main

Germania

Telefono: 0049 69 - 71 04 45 - 125

Telefax: 0049 69 - 666 40 26

E-Mail: info@vizuon.de

Web: www.vizuon.de