

Fasara™

Pellicola Decorativa adesiva per vetri

Descrizione

Fasara™ è una famiglia di pellicole adesive in poliestere traslucide, molto stabili e resistenti, con diversi effetti decorativi, indicate per applicazione su superfici vetrate piane, in particolare per:

- decorazioni di vetrine
- grafiche retro illuminate (applicabili solo sulla superficie interna)
- pareti trasparenti in vetro

Le pellicole Fasara devono essere applicate con il metodo ad acqua e detergente.

Caratteristiche chiave e benefici ottenibili

- Decorazione
- Finitura semiopaca
- Riduzione abbagliamento e diffusione luce
- Blocco del 99% dei raggi UV-A
- Rallentamento dello scolorimento degli oggetti
- Creazione di ambienti funzionali e riservati

Caratteristiche

Questi valori sono tipici e non sono da utilizzare per specifiche. Potete richiedere una specifica per un cliente rivolgendovi al reparto 3M Architectural Markets. I dati sotto riportati sono relativi al film non lavorato e non stampato. Assicuratevi di utilizzare il Bollettino Tecnico più recente.

Caratteristiche

Caratteristica	Descrizione
Film	Poliestere traslucido
Spessore	Senza adesivo: 0,075 mm Con adesivo: 0,097 mm
Tipo adesivo	A pressione
Colore adesivo	Trasparente.
Liner	Sintetico trasparente
Resistenza alla trazione	191 N/25mm (a 23°C)

Ritiro dopo l'applicazione (stabilità dimensionale)	Trascurabile
Adesione 24 ore dopo l'applicazione <i>Nota:</i> Adesione (FINAT TM-1, acciaio inossidabile, 200 mm/min)	SH2EM OS: 8 N/25mm SH2EM LA: 8 N/25mm SH2PT SA: 12 N/25mm SH2PT YA: 12 N/25mm
Resistenza chimica	Resiste a sali, alcali e acidi moderati. Eccellente resistenza all'acqua (senza immersione).

Caratteristiche applicative

Caratteristica	Descrizione
Superfici di applicazione	Piane
Supporti di applicazione.	Vetro
Temperatura di applicazione	(4 ÷ 38)°C
Temperatura di esercizio	(-29 ÷ +80)°C

Garanzia

Correttamente applicate e mantenute, in accordo con le procedure raccomandate da 3M, le pellicole Fasara, esposte in posizione verticale (definita come angolo di 90°±10°) sul lato interno di superfici vetrate (non dal lato esposto agli agenti atmosferici) hanno una garanzia pari a: 5 anni.

La garanzia si riferisce a:

- Spaccature, screpolature, o spellature
- Tagli, Bolle o delaminazioni

In caso di presenza dei fenomeni sopracitati 3M provvederà alla sostituzione del materiale difettoso con altro materiale avente le medesime caratteristiche.

Limitazioni di utilizzo

Specificatamente, non si garantiscono questi film per le seguenti applicazioni:

- Stampa serigrafica.
- Superfici d'applicazione non pulite
- Applicazioni in esterno (esclusa serie Mat Crystal SH2MACRX2)
- Applicazioni su superfici corrugate.
- Applicazioni su superfici plastiche.
- Applicazioni su superfici soggette ad attacchi chimici.
- Applicazione tra due lastre di vetro.
- Grafiche per il settore Automotive.

Application Tape

L'uso dell'application tape per la premascheratura non è necessario. Nel caso si rende necessario la protezione del film durante la spedizione e l'applicazione si consiglia l'uso del 3M SCPM-19.

- Usare un application tape di premascheratura se la grafica non presenta o presenta poco liner esposto.
- Usare un application tape di prespaziatura se la grafica presenta molto liner esposto.

Premascheratura	Prespaziatura
SCPM-19	SCPS-100

Conservazione a magazzino e spedizione

Attività	Raccomandazione
Conservazione a magazzino	<ul style="list-style-type: none">• 2 anni dalla ricezione da 3M• Il film deve essere applicato entro un 1 anno dalla lavorazione e comunque entro 2 dalla ricezione da 3M.
Condizioni di conservazione	<ul style="list-style-type: none">• Temp < 38°C• Non esposto ai raggi solari• In area pulita e asciutta• Imballo originale• Non conservare mai i rotoli appoggiati orizzontalmente a contatto con una superficie per evitare fenomeni di opacizzazione.• Condizionare i rotoli nei locali di stampa/intaglio prima della lavorazione.

Applicazione

Si consiglia un'accurata pulizia della superficie prima di procedere con l'applicazione. Fare riferimento ai bollettini istruzione per i dettagli.

Applicazioni aggiuntive

Utilizzando alcune finiture di Fasara è possibile ottenere ulteriori effetti decorativi, creando in unica soluzione un effetto continuo e degradante. Tale effetto si ottiene con l'accostamento verticale di due serie di pellicole Fasara.

Tabella finiture

Prodotto	Prodotto complementare	Effetto
Illumina G	Glace	Degradante
Aerina	Cielo	Degradante
Illumina	Luce	Degradante

Salute e sicurezza

Attenzione

Quando si trattano prodotti chimici, leggere sempre le etichette di fabbricazione sui contenitori e le schede di sicurezza MSDS (Material Safety Data Sheet) per importanti informazioni riguardanti i rischi, misure precauzionali, la protezione individuale, suggerimenti di pronto soccorso nonché informazioni di carattere ambientale. Per ottenere le schede MSDS dei prodotti 3M, contattare il Servizio di Tossicologia di 3M al +39 0270352088 oppure +39 0270351. Le schede di sicurezza sono disponibili anche sul sito internet www.dinoc.it, alla sezione "Schede di sicurezza".

Quando si utilizzano attrezzature, seguire sempre le istruzioni fornite dal costruttore per un utilizzo sicuro dell'attrezzatura stessa.

Note generali

Informazioni e assistenza tecnica

Per ulteriori informazioni sull'impiego e sulle caratteristiche dei film 3M Fasara contattate il Servizio Tecnico 3M.

Supporti e superfici

3M non sarà responsabile né garantirà applicazioni eseguite non in accordo con i Bollettini Istruzioni o su superfici deperibili, soggette a screpolature, distacco di vernice, degassificazioni o che subiranno alterazioni sotto la pellicola.

Prodotti non 3M

3M non sarà responsabile di alcun danno o perdita derivante dall'uso di prodotti non di propria produzione. Qualora prodotti non 3M siano indicati nella letteratura tecnica 3M, sarà responsabilità dell'utilizzatore accertarne l'idoneità e seguire le misure precauzionali per l'uso come indicato dai produttori dei prodotti medesimi.

Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni tecniche, le istruzioni e raccomandazioni relative ai prodotti 3M si basano su dati e informazioni ritenute attendibili ed affidabili ma non è possibile garantirne l'accuratezza e l'eshaustività. E' responsabilità esclusiva dell'acquirente verificare preventivamente che il prodotto sia idoneo rispetto all'uso o all'applicazione prescelta, anche in relazione all'ambiente ed al luogo specifico in cui il prodotto verrà utilizzato e/o applicato.

Alla luce della pluralità di fattori che possono incidere sull'uso, sulla funzionalità e sicurezza del prodotto 3M, alcuni dei quali rientrano esclusivamente nella sfera di conoscenza e controllo dell'acquirente, è essenziale che quest'ultimo valuti attentamente il prodotto 3M al fine di determinare se sia idoneo per uno scopo specifico ed altresì adatto rispetto all'uso ed all'applicazione prescelti.

Qualunque affermazione/informazione relativa al prodotto 3M che non sia riportata nelle attuali pubblicazioni 3M, ovvero qualunque informazione riportata all'interno di ordini di acquisto che risulti in contrasto con quanto dichiarato da 3M, sarà priva di efficacia salvo diverso accordo scritto tra 3M e l'acquirente.

Limitazioni della responsabilità

3M garantisce che il prodotto è fabbricato in conformità alle specifiche tecniche dichiarate e che il prodotto sarà esente da vizi per un periodo di 1 anno dalla data di consegna dello stesso salvo quanto diversamente sopra indicato. Per informazioni sulla Garanzia del prodotto 3M Fasara accordata da 3M contattare il Reparto Architectural Markets di 3M. 3M non fornisce nessun'altra garanzia, espressa od implicita, compresa, tra le altre, la garanzia di commerciabilità ed idoneità per un fine particolare. In caso di accertata difettosità del prodotto durante il suddetto periodo di garanzia, 3M a propria discrezione potrà

decidere di sostituire o riparare il prodotto ovvero di rimborsarne all'acquirente il prezzo di acquisto. 3M non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso improprio e non corretto del prodotto.

Letteratura 3M collegata

3M offre, per tutti i prodotti, una dettagliata letteratura tecnica. In aggiunta sono disponibili bollettini istruzioni che descrivono nel dettaglio l'utilizzo migliore dei nostri prodotti.

Per ottenere i bollettini tecnici e/o istruzioni aggiornati contattate il reparto 3M Architectural Markets o visitate il sito internet www.dinoc.it.

3M Italia S.p.A.

Architectural Markets Department

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Pioltello (MI)

Tel 02 70352517- Fax 02 93664033

Email: 3mitalyamd@mmm.com

www.dinoc.it

Gamma prodotti e dati tecnici

Prodotto	Codice	Spessore nominale film [μm]	Trasmissione Luce Visibile [%]	Larghezza rotolo [m]	Lunghezza rotolo [m]
Sagano	SH2PT SA	75	53	1,27	30
Yamato	SH2PT YA	75	52	1,27	30
Rikiu	SH2PT RK	100	47	1,27	30
Lausanne	SH2EM LA	100	82	1,01/1,27	30
Oslo	SH2EM OS	100	77	1,01/1,27	30
Essen	SH2EM ES	100	55	1,27	30
Chamonix	SH2EM CH	100	47	1,27	30
Fine Crystal	SH2FNCR	85	83	1,27	30
Mat Crystal**	SH2MACRX2	126	85	1,27	30
Mat Crystal <i>i</i>	SH2MACR <i>i</i>	90	83	1,27	30
MilkyWhite	SH2MA ML	72	59	1,01/1,27/1,52	60
Luce	SH2FG LU	83	31	1,27	30
MilkyMilky	SH2MA MM	82	28	1,27/1,52	30
OpaqueWhite	SH2MA OW	140	6	1,25	30
Luna 6	SH2PC L6	83	44	1,27	30
Luna 9	SH2PC L9	83	37	1,27	30
Aura 9	SH2PC A9	79	83	1,27	30
Illumina	SH2FG IM	83	49	1,27	30
Leise	SH2FG LS	79	74	1,27	30
Shutie	SH2FG ST	80	52	1,27	30
Fine	SH2FG FN	80	46	1,27	30
Arpa	SH2FG AP	80	46	1,27	30
Vista	SH2FG VI	83	69	1,27	30
Vega	SH2FG VG	83	48	1,27	30
Pixela	SH2FGPX	75	57	1,27	30
Lattice	SH2FGLT	75	34	1,27	30
Slat	SH2FGSL	75	34	1,27	30
Paracell	SH2FGPR	75	48	1,27	30
Cielo	SH2FGCE	70	45	1,27	30
Aerina	SH2FGAR	70	75	1,27	30
Altair	SH2FGAT	83	69	1,27	30
Illumina glace*	SH2FGIM-g	79	63	1,27	30
Glace	SH2MAGL	81	55	1,27	30
Lattice glace*	SH2FGLT-g	83	57	1,27	30
Slat glace*	SH2FGSL-g	83	53	1,27	30
Tsurugi	SH2FGTG	74	58	1,27	30
Lontano	SH2FGLO	74	58	1,27	30
Fabric / Linen	SH2FGLN	73	62	1,27	30
Stripe / Radius	SH2CSR	76	6	1,27	30
Astral Silver	SH2CSAS	77	11	1,27	30
Prism Noir	SH2CSPN	77	29	1,27	30
Prism Silver	SH2CSPS	75	34	1,27	30
Nokto	SH2CSNK	75	12	1,27	30
Shutie Black	SH2BKST	72	49	1,27	30
Arpa Black	SH2BKAP	72	30	1,27	30
Seattle	SH2DGST	95	73	1,27	30
Shizuku	SH2FGSK			1,27	30
Kanon	SH2FGKN			1,27	30
Seattle Fine	SH2DGST-F			1,27	30
Milky Cristal	SH2MLCRX			1,27	30
Illumina P***	SH2FGIM-P			1,27	30
Oslo P***	SH2EMOS-P			1,27	30

* Prodotti con dicitura "g" (glace) hanno una finitura color ghiaccio.

** Film per applicazione dall'esterno del vetro

*** Film per applicazione esclusivamente su superfici plastiche