

Descrizione prodotto

Le finiture 3M™ DI-NOC™ Glass sono pellicole decorative per interni da applicare direttamente sul retro del vetro, disponibili in 22 finiture. Possono essere applicate su tutte le superfici vetrate, incluse le pareti in vetro, pannelli, piani di tavoli e scaffali. Le finiture 3M™ DI-NOC™ Glass hanno un adesivo trasparente sensibile alla pressione sulla parte frontale della finitura 3M™ DI-NOC™ Glass, permettendone la visione attraverso il vetro. Le finiture 3M™ DI-NOC™ Glass possono essere utilizzate dietro molte superfici di vetro e forniscono un aspetto dimensionale e coprente se viste dalla superficie frontale del vetro.

Le finiture 3M™ DI-NOC™ Glass non sono destinate ad essere utilizzate per le applicazioni descritte nel regolamento sui prodotti da costruzione 305/2011/EU (CPR).

L'applicazione ad acqua elimina completamente le bolle, semplificando e velocizzando il processo di applicazione.

Si prega di fare riferimento al bollettino istruzioni [3M™ FASARA™ Installation Guide](#) per ulteriori informazioni sul metodo applicativo. Si tratta di un prodotto che si applica utilizzando una miscela di acqua e sapone, diverso dal metodo utilizzato con 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes.

Linea di prodotti

Le finiture disponibili sono: legni, metalli, tessuti, pietre, bianco assoluto e nero assoluto. L'attuale linea di prodotti si trova nel [catalogo dei prodotti delle soluzioni 3M™ Glass Finishes](#).

La durata prestazionale del prodotto è di 5 anni per applicazioni verticali, all'interno e su vetro non perimetrale.

Caratteristiche

Questi sono valori tipici per i prodotti non lavorati. La lavorazione può modificare i valori.

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Valore	
Materiale	Vinilico	
Spessore	Gli spessori variano secondo le finiture. Con adesivo: 185 µm (0.18 mm)	
Adesivo	Acrilico, sensibile alla pressione, non rimovibile	
Colore adesivo	Trasparente	
Liner	Poliestere siliconato	
Adesione, valore tipico di resistenza a pelatura I provini sono stati applicati al substrato e condizionati a +20°C, quindi soggetti a test di pelatura a 180° ad una velocità di trazione di 300 mm/min.	Substrato:	Adesione:
	Vetro	30 N/25 mm

Informazioni sulla garanzia

Garanzia 3M di base del prodotto, Limiti di responsabilità e Rimedi, per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo Note Generali del seguente bollettino tecnico.

Caratteristiche applicative

Evitare di graffiare, scalfire o allungare il prodotto durante l'installazione.

I valori riportati in queste tabelle sono tipici e si basano su dati di prova ritenuti affidabili, ma non sono garantiti. Per ulteriori informazioni si raccomanda il seguente documento: [3M™ FASARA™ Installation Guide](#).

Caratteristiche	Valore
Raccomandazioni di applicazione	Tipo superficie: piana. Tipo di supporto: solo vetro. Temperatura di applicazione: 12 – 38° C. Metodo applicativo: ad acqua. Applicazione solo in interno!
Intervallo di temperatura dopo l'applicazione	Applicazioni interne: massimo +80°C
Taglio a plotter	Non raccomandato
Rimozione	Basso calore o 3M Industrial Cleaner a base di agrumi e raschietto
Ambienti con alta umidità	I prodotti non sono raccomandati per applicazioni interne in cui si verifica costantemente la condensa

Ulteriori lavorazioni delle finiture 3M™ DI-NOC™ Glass

Ulteriori lavorazioni devono essere preventivamente testate e approvate dall'utilizzatore. L'utilizzatore è responsabile dei risultati di tutto il processo di applicazione.

Stampa

Le finiture 3M™ DI-NOC™ Glass non sono progettate per la stampa diretta. Il frontale della finitura è adesivizzato e non può essere stampato. Il retro della pellicola rimane coprente e non permette la visuale attraverso di essa. La stampa deve essere preventivamente testata e approvata dall'utilizzatore. Non viene fornita alcuna garanzia per la qualità o la durata delle finiture 3M™ DI-NOC™ Glass stampate.

Intaglio

Il taglio a plotter, la sfridatura e l'utilizzo di un Application Tape devono essere testati e approvati dall'utilizzatore finale. L'utente deve considerare che il tipo di liner utilizzato per le finiture 3M™ DI-NOC™ Glass non è destinato al plotter da taglio.

Manutenzione, pulizia e rimozione

NOTA: le finiture 3M™ DI-NOC™ Glass possono essere pulite a partire da 30 giorni dopo l'installazione.

La superficie del vetro può essere pulita con i metodi standard di pulizia per il vetro. Una pulizia regolare del vetro aiuta a mantenere inalterato l'aspetto della pellicola 3M™ DI-NOC™ Glass. Utilizzare solo utensili puliti e in buono stato pulendo la superficie del vetro delicatamente in una sola direzione. Non utilizzare ammoniaca, cloro o prodotti per la pulizia a base organica, prodotti per lucidare o detergenti, spugne, spazzole o apparecchi elettrici per la lucidatura.

- se sono presenti polvere e sabbia, pulire con un panno morbido e umido.
- se è sporco, ma non ostinato, utilizzare acqua e spatola.
- se è uno sporco pesante, utilizzare un detergente liquido delicato e acqua, poi risciacquare con acqua pulita e strofinare delicatamente con un panno.

DI-NOC™ Glass è rimovibile con poco calore o con 3M Industrial Cleaner a base di agrumi e raschietto dai supporti raccomandati per il periodo di durata prestazionale del prodotto.

La rimozione troppo rapida delle finiture 3M™ DI-NOC™ Glass può causare un eccesso di adesivo sul substrato. Se necessario, riscaldare una piccola sezione della pellicola con un termo soffiatore per ammorbidire l'adesivo, tirare lentamente, quindi riscaldare e rimuovere una sezione successiva.

Crediti LEEDv4

Questa sezione descrive alcune delle opzioni per l'acquisizione di crediti LEED utilizzando le 3M™ DI-NOC™ Glass.

NOTA: ogni applicazione è diversa. È responsabilità esclusiva dell'utente finale valutare e determinare se i crediti LEED possono essere acquisiti.

Crediti ID+C MR, Riduzione dell'impatto sul ciclo di vita dei prodotti per interni

Opzione 1: Riutilizzo interno - Il prodotto può essere utilizzato per rifinire materiali da costruzione recuperati, ristrutturati o riutilizzati.

Crediti BD+C MR, Riduzione dell'impatto sul ciclo di vita dell'edificio

Opzione 3: Edifici e Riutilizzo dei materiali da costruzione - Il prodotto può essere utilizzato per rifinire i materiali da costruzione recuperati, ristrutturati o riutilizzati.

Crediti O+M MR Credit, Acquisti - Manutenzione e ristrutturazione degli impianti

Il prodotto può essere utilizzato per rifinire materiali da costruzione recuperati, ristrutturati o riutilizzati.

INFORMAZIONI SULLA DIVULGAZIONE DEI PRODOTTI EDILIZI E SULL'OTTIMIZZAZIONE

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) o analisi del ciclo di vita (LCA)

Informazioni EPD e/o LCA non disponibili.

Origine e fonte delle materie prime

Le informazioni in merito all'origine e fonte delle materie prime di questo prodotto sono considerate da 3M confidenziali pertanto non sono disponibili.

Materiali a base biologica

Il prodotto non è stato testato secondo la norma ASTM D6866.

Prodotti legnosi

Il prodotto non contiene materiali a base di legno.

Riutilizzo dei materiali

Il prodotto può essere utilizzato per rifinire materiali da costruzione recuperati, ristrutturati o riutilizzati.

Contenuto riciclato

Il prodotto non include materiale riciclato pre o post consumo.

Durata di conservazione, stoccaggio e spedizione

La durata di conservazione definita di seguito rimane un dato indicativo e massimo, soggetto a molti fattori esterni e non controllabili. Essa non può mai essere interpretata come garanzia.

La durata di conservazione non supera mai 1 anno dalla data di fabbricazione riportata sull'imballo originale.

Condizioni di conservazione: da +4°C a +32°C, al riparo dalla luce solare, nell'imballo originale in luogo pulito e asciutto.

Salute e sicurezza

Quando si trattano prodotti chimici, leggere sempre le etichette di fabbricazione sui contenitori e le schede di sicurezza (SDS) per importanti informazioni riguardanti i rischi, misure precauzionali, la protezione individuale, suggerimenti di pronto soccorso nonché informazioni di carattere ambientale. Per ottenere le schede di sicurezza 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 [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS).

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

Una superficie vetrata coperta da una pellicola altamente coprente o stampata di colore scuro assorbirà più calore di altre superfici di vetro quando esposte alla luce del sole. L'assorbimento del calore può creare dilatazioni termiche che potrebbero causare rotture o fessurazioni del vetro. Non utilizzare una pellicola scura, coprente o stampata con colori scuri su superfici vetrate con un'esposizione significativa alla luce solare.

NOTE GENERALI

Informazioni e assistenza tecnica

Per ulteriori informazioni sull'impiego e sulle caratteristiche delle pellicole 3M™ DI-NOC™ Glass contattate il servizio tecnico 3M Graphic Markets.

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.

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.

È 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 di 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.

I prodotti 3M e le loro prestazioni sono coperti da garanzia denominata "GARANZIA MCS". 3M non fornisce nessun'altra garanzia, espressa od implicita, compresa, tra le altre, la garanzia di commerciabilità ed idoneità per un fine particolare e sostituisce ogni altra Garanzia, espressa o implicita sorta nel corso della negoziazione o dell'esecuzione, o derivante da consuetudine o dagli usi del commercio. In caso di accertata difettosità del prodotto durante il periodo di garanzia, 3M a propria discrezione potrà decidere di:

a) Restituire il prezzo di acquisto dei materiali 3M

oppure

b) Sostituire i prodotti 3M utilizzati nella realizzazione delle decorazioni.

3M non assume responsabilità per alcun costo aggiuntivo quale il lavoro necessario per il rifacimento delle grafiche, le perdite connesse ai tempi di produzione, i costi per la rimozione o la riapplicazione delle grafiche. 3M inoltre non assume responsabilità per la sostituzione di materiali non di fabbricazione 3M.

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. Con il ritiro del prodotto, in base a quanto stabilito dall'art. 1487 del Codice Civile si intendono esplicitamente accettate da parte dell'acquirente le sopra esposte condizioni di garanzia, in deroga a quanto previsto dagli artt. 1490 e ss. e 1512 del Codice Civile.

Per ulteriori informazioni sulla Garanzia MCS e Performance Guarantee accordata da 3M consultare il documento "Garanzie 3M Italia Graphic Markets" in vigore al momento della realizzazione del manufatto e che costituisce parte integrante del presente bollettino, oppure contattare il reparto 3M Architectural Markets.