

3M™ DI-NOC™ Fassadenveredelung

Beschreibung

3M™ DI-NOC™ Fassadenveredelung wurde speziell für die Modernisierung von Aluminiumfassaden und Fensterrahmen entwickelt. Der selbstklebende, wetterbeständige PVF-Film kann direkt auf den bestehenden, gereinigten Untergrund appliziert werden – ohne Demontage der Fassadenelemente. Die schwarz eingefärbte Klebstoffschicht sorgt dabei für eine maximale Abdeckung des Untergrundes.

3M™ DI-NOC™ Fassadenfilme sind äußerst formstabil und besitzen eine spezielle, schmutzabweisende Oberflächenbeschichtung. Sie sind so zur Sanierung und Umgestaltung von Gebäuden für den langfristigen Einsatz bestens geeignet.

Lieferbare Ausführungen

Farben:		Farben:	
FR-001	Titanium Gold	FR-005	Brilliant Silver
FR-002	Dynamic Amber	FR-006	Lavender Silver
FR-003	Charcoal Bronze	FR-007	Steel Black
FR-004	Titanium Silver		

Haltbarkeit

Die nachfolgenden Werte basieren auf Feldversuchen, die in verschiedenen Regionen weltweit durchgeführt wurden. Nach unseren derzeitigen Erkenntnissen kann im Rahmen der Gewährleistung die unten angegebene Haltbarkeit im Außenbereich bei Verklebung durch einen 3M™ autorisierten Verarbeiter erwartet werden. Die hierfür geltenden Rahmenbedingungen und Voraussetzungen entnehmen Sie bitte der **Gewährleistung für DI-NOC™ Oberflächenveredelung und DI-NOC™ Fassadenveredelung. Freigabe durch 3M für die entsprechende Anwendung erforderlich.**

Haltbarkeit bei vertikaler Verklebung

(+/- 10°) innerhalb der DI-NOC™ Gewährleistung

Material	Zone 1
DI-NOC™ Fassadenveredelung	120 Monate*

Haltbarkeit bei horizontaler Verklebung

innerhalb der DI-NOC™ Gewährleistung

Material	Zone 1
DI-NOC™ Fassadenveredelung	96 Monate*

*Zone 1 – Nord- und Zentraleuropa: Österreich, Baltische Staaten, Belgien, Bosnien, Kroatien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Grönland, Ungarn, Island, Irland, Italien (nördlicher Teil bis Rom), Lichtenstein, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Polen, Rumänien, Serbien, Slowenien, Slowakei, Schweden, Schweiz, Großbritannien.

Die Haltbarkeit wird unter anderem von folgenden Faktoren beeinflusst:

- Art des Untergrunds sowie dessen gründliche Vorbereitung
- Umwelbedingungen
- Verklebverfahren
- Reinigungshäufigkeit und -methode.

Pflegeanweisung

Reinigen Sie mit DI-NOC™ Fassadenveredelung belegte Oberflächen unter Verwendung herkömmlicher Reinigungsmittel und Wasser mit einem weichen Tuch. Für die Reinigung von mit DI-NOC™ Fassadenveredelung belegten Fassaden kann auch eine Bürste mit härteren Nylonborsten eingesetzt werden. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel oder Putzmittel, die Schleifkorn enthalten, da dadurch das Material angegriffen werden kann. Reinigen Sie mit DI-NOC™ Fassadenveredelung belegte Fassaden einmal im Jahr. In Industriebereichen mit größerer Luftverschmutzung kann es erforderlich sein, die Oberflächen zweimal im Jahr zu reinigen.

Technische Daten

Produkteigenschaften	
Folie	PVF mit spezieller schmutzabweisender Beschichtung
Klebstoff	Acrylatklebstoff
Schutzpapier	beidseitig kunststoffbeschichtetes Papier
Verklebetemperatur (Untergrund und Umgebung)	+ 10 °C - + 38°C

Physikalische Eigenschaften

Dicke (Folie + Klebstoff) ISO 4593	0,150 bis 0,152 mm
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Formstabilität FTM 14	< 0,3 mm
Reißdehnung DIN EN ISO527	150%

Alle Prüfungen erfolgen nach 48 Stunden Lagerung der Proben in Normalklima (+23°C / 50% rel. Feuchte) nach DIN 50014.

Klebkraft (FTM1)

Untergrund	Klebkraft (N/25mm)
Anodisiertes Aluminium	> 25

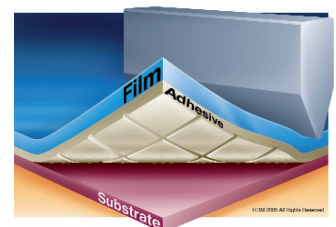
FTM = Finat Test Methods

Alle Prüfungen erfolgen nach 48 Stunden Lagerung der Proben in Normalklima (+23°C / 50% rel. Feuchte) nach DIN 50014.

Perfekte Verklebung mit Comply™ Klebstofftechnologie

Alle 3M™ DI-NOC Folien sind mit der Comply™ Klebstofftechnologie ausgestattet. Mikroluftkanäle im Klebstoff lassen eingeschlossene Luft zwischen Folie und Untergrund bei der Aufbringung entweichen.

Dies erleichtert eine blasen- und faltenfreie Verklebung und führt zu einem perfekten Verklebeergebnis.



**3M Deutschland GmbH
Building & Commercial Services**
Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss
Telefon 0 21 31/14-24 77, Fax 0 21 31/14-12 24 77
Email gebaedeservice.de@mmm.com
www.3m-window-films.de
www.3m-construction-markets.de

**3M Österreich GmbH
Building & Commercial Services**
Brunner Feldstraße 63
A-2380 Perchtoldsdorf
Telefon 01/86 68 62 72
Fax 01/86 68 63 30
www.3m.com/at

**3M (Schweiz) AG
Building & Commercial Services**
Eggerstraße 93,
CH-8803 Rüschlikon
Telefon 0 44/7 24 91 52
Fax 0 44/7 24 94 90
www.3mupgrade.ch

Gedruckt in Deutschland / Januar 2009
© 3M 2009, Alle Rechte vorbehalten.