



TECHNISCHES DATENBLATT - SCHUTZFOLIE GRADIENT I

Polyester-Dekorfolie für Innenanwendungen.
Optik: abgestufter Mattierungseffekt über 1200 nm.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Mittelwerte

- Stärke ohne Liner (µm): 40

KOMPATIBILITÄT DER FOLIE: (vertikale Anbringung)

Art der Verglasung		Kompatibilität
Einfachverglasung	Hell	Ja
	Getönt	Ja
	Verbundglas	Ja
Doppelverglasung	Hell	Ja
	Getönt	Ja
	Verbundglas	Ja
	Emissionsarm (Inertgasfüllung)	Ja

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Vor jeglicher Verklebung von Folie auf einem zum Ausgasen neigenden Untergrund obliegt es dem Auftraggeber bzw. Folierer, die Kompatibilität zwischen Folie/Untergrund sicherzustellen und eine optimale Ausgasung des Untergrunds (bei Synthetikglas, wie z. B. PMMA) durchzuführen. Bei einer Blasenbildung infolge der Ausgasung des Untergrunds übernimmt der Folierer die Haftung.
- Anbringung auf der Fensterinnenseite.
- Verklebung auf senkrechten, bis zu maximal 2,5 m² großen Glasflächen.
- Bei der Lagerung nur mit trockenen und sauberen Händen zu bedienen.
- Der Träger ist immer erst im letzten Augenblick vor dem Verkleben abzuziehen. Die Folie ist sofort danach zu rakeln.
- Nach dem Verkleben nicht wieder abziehen, da dies sonst irreversible Struktur-Schäden hervorruft und das Aussehen der Folie beeinträchtigt.
- Sofortige, permanente Klebkraft.
- Haftung auf Glas, davon ausgenommen sind gekörnte Untergründe.
- Nur mit den speziellen Werkzeugen zur Folienverklebung auf Gebäudefenstern zu verarbeiten.
- Es ist einen Monat abzuwarten, bevor die verklebte Fläche das erste Mal mit Seifenwasser gereinigt werden darf.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

3 Jahre bei horizontaler Lagerung in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von -5 °C bis 40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

Bei vertikaler Ausrichtung: 15 Jahre.

GARANTIE:

- HEXIS gewährt auf seine GRADIENTI-Folie bei vertikaler Ausrichtung 5 Jahre Garantie gegen Rissbildung und Vergilbung.

ZERTIFIZIERUNGEN:

- Die GRADIENTI-Folie unterliegt der REACH-Verordnung. Sie enthält keine Stoffe aus der SVHC-Liste (SVHC, von englisch Substance of Very High Concern, für „besonders besorgniserregende Stoffe“) der Europäischen Chemikalienagentur ECHA.

HINWEISE:

Angesichts der großen Vielfalt an Verglasungen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Im Zweifelsfall muss eine Prüfung der Kompatibilität zwischen Glas und Folie veranlasst werden. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website www.hexis-graphics.com aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.