



TECHNISCHES DATENBLATT - SCHUTZFOLIE **BSE50I**

Sicherheitsfolie, 50 µm. Anbringung auf der Fensterinnenseite.

Diese Folie für Fensterglas ermöglicht, im Falle eines Eindringens von außen durch Einbruch, die Zeit des Glasbruchs zu erhöhen. Bei Glasbruch durch Unfall oder Vandalismus ist die Folie splitterbindend und vermindert somit das Verletzungsrisiko.

Farbe: Transparent.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

| | <u>Richtwerte</u> |
|----------------------------------|-------------------|
| • Stärke (µm): | 50 |
| • Solartransmission (%): | 75 |
| • Solarreflexion (%): | 8 |
| • Solarabsorption (%): | 17 |
| • Abgewiesene Sonnenenergie (%): | 19 |
| • Lichttransmission (%): | 88 |
| • Lichtreflexion (%): | 10 |
| • Abgewiesene UV-Strahlung (%): | 96 |

KOMPATIBILITÄT DER FOLIE:

| | |
|--------------------------|----|
| Einfachverglasung hell | Ja |
| Einfachverglasung getönt | Ja |
| Doppelverglasung hell | Ja |
| Doppelverglasung getönt | Ja |

VERARBEITUNGSHINWEISE:

- Vor jeglicher Folienverklebung auf einem zum Ausgasen neigenden Untergrund obliegt es dem Verordner bzw. Folierer, die Kompatibilität zwischen Folie/Untergrund sicherzustellen und eine optimale Ausgasung des Untergrunds (Synthetikglas, wie z. B. PMMA, Polycarbonat usw.) durchzuführen. Bei einer Blasenbildung infolge der Ausgasung des Untergrunds übernimmt der Folierer die Haftung.
- Anbringung auf der Fensterinnenseite.
- Der UV-Strahlungsdurchgang durch die Folie wird stark reduziert.
- Kratzfeste Beschichtung: widerstandsfähig und einfach zu reinigen.
- Haftung auf Glas, davon ausgenommen sind gekörnte Untergründe.
- Nur mit den speziellen Werkzeugen zur Verklebung von Sonnenschutz- und Sicherheitsfolien zu verarbeiten.
- Bei der Lagerung nur mit trockenen und sauberen Händen zu bedienen.
- Der Träger ist immer erst unmittelbar vor dem Verkleben abzuziehen. Die Folie ist sofort danach zu rakeln.
- Nahezu sofortige Klebkraft, demzufolge nach dem Verkleben nicht mehr ablösen.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Weitere Informationen zur Verklebung finden Sie in der Verarbeitungsanleitung unter der Rubrik „Professionals“, Kategorie „Schutz- und Sicherheitsfolien“, auf unserer Website www.hexis-graphics.com.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
1 Jahre bei horizontaler Lagerung in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

- Vertikale Ausrichtung: 10 Jahre

HINWEIS:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen 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 auf unserer Website www.hexis-graphics.com automatisch aktualisiert.