



## TECHNISCHES DATENBLATT - SCHUTZFOLIE

### BSOB20x2

Sonnenschutz- und Sichtschutzfolie. Schutz gegen UV-Strahlen. Kratzfeste Beschichtung. Anbringung auf der Fensteraußenseite.

Farbe: bronzefarben

#### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

#### Mittelwerte

(Werte für eine auf 3-mm-Klarglas verklebte Folie)

- abgewiesene Sonnenenergie (Wärme) (%): 80
- Solarreflexion (%): 34
- Solarabsorption (%): 57
- Solartransmission (%): 9
- Lichttransmission (%): 11
- Lichtreflexion (%): 18
- UV-Durchlässigkeit (%): 1

#### **KOMPATIBILITÄT DER FOLIE:** (vertikale Anbringung)

Art der Verglasung		Kompatibilität
Einfachverglasung	Hell	Ja
	Getönt	Nein
	Getönt, verspiegelt	Ja
Doppelverglasung	Hell	Ja
	Getönt	Nein
	Getönt, verspiegelt	Ja
	Niedrige Emissivität (Inertgasfüllung)	Nein
	Verbundglas, hell (Verbundglas in Richtung des Gebäudeäußeren)	Nein
	Verbundglas, hell (Verbundglas in Richtung des Gebäudeinneren)	Nein

**VERARBEITUNGSHINWEISE:**

- Bei der Lagerung nur mit trockenen und sauberen Händen zu bedienen.
- Anbringung auf der Fensteraußenseite.
- Bei der Verklebung ist nur Seifenwasser zu verwenden.
- Haftung auf Glas, gekörnte Untergründe ausgeschlossen.
- Verklebung auf senkrechten, bis zu maximal 2,5 m<sup>2</sup> großen Glasflächen.
- Nur mit den speziellen Werkzeugen zur Folienverklebung auf Gebäudefenstern zu verarbeiten.
- Den Träger erst im letzten Augenblick vor dem Verkleben abziehen. Die Folie sofort danach gemäß den HEXIS-Schulungsmethoden rakeln.
- Nach dem Verkleben nicht wieder abziehen, sonst irreversible Beschädigung der Folienstruktur und Beeinträchtigung ihres Aussehens.
- Es ist ein Monat abzuwarten, bevor die verklebte Fläche das erste Mal mit Seifenwasser gereinigt werden darf. Maximal sind 3 Reinigungen pro Jahr gestattet.
- Die folierte Fläche sollte keinesfalls mit Klebefolie oder Aufklebern beklebt werden.

**ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:**

- Weitere Informationen zur Anbringung der BSOB20x2-Folie finden Sie in der Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Schutz- und Sicherheitsfolien“, auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

**LAGERUNG:**

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

**HALTBARKEIT:** (mitteleuropäisches Klima)

- vertikale Ausrichtung: 10 Jahre

**GARANTIE:**

- HEXIS gewährt auf seine BSOB20x2-Folie bei vertikaler Ausrichtung 3 Jahre Garantie gegen Rissbildung, Gelbfärbung und Demetallisierung der Folie.

**HINWEISE:**

Die in der Tabelle genannten Kompatibilitäten stellen nur Richtwerte dar und sind fallweise zu bestätigen. Angesichts der großen Vielfalt an Verglasungen und Ausrichtungsmöglichkeiten obliegt es dem Kunden/Anwender, eine eingehende Prüfung der Kompatibilität zwischen Glas/Folie und der mit ihrer Verarbeitung verbundenen Auswirkungen zu veranlassen. Dies hat vor der Folienverklebung zu verfolgen und dient zur Bestimmung, ob das Produkt dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden, jedoch keine rechtlich verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) automatisch aktualisiert.