

## Squid Opaque Textile

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Squid-Produkt ist ein selbstklebendes, dicht gewebtes Textilmaterial, das auf Glastrennwänden, Glasfenstern und -türen in Innenräumen aufgebracht wird. Es ist in sechs Farben erhältlich. Das Material dient nicht nur als besonders dekorative und zurückhaltende Glasabdeckung, sondern sorgt - je nach gewählter Farbe - als Sichtschutz auch für die gewünschte Privatsphäre, sowie für ein thermischen und visuellen Komfort. Squid ist mit (Eco-) Solvent-, Latexfarben und UV-härtenden Farben bedruckbar.

**Obermaterial:** 300 µm, 210 g/qm 100 % gewebtes Polyester in verschiedenen Farben

**Klebstoff:** Permanent haftender, transparenter Emulsionsklebstoff auf Acrylatbasis

**Trägermaterial:** 35 g/m<sup>2</sup> Polypropylen-Trägermaterial

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Innendekoration
- Innenwerbung
- Büroräume
- Sonnenschutz

### VERARBEITUNG

Squid Opaque wurde für ebene Glasoberflächen wie Fenster, Türen und Trennwände entwickelt. Das Produkt kann auf Flachbettplottern (Zünd/ Esko/ Summa)\*\* zugeschnitten werden. Es ist beständig gegen Feuchtigkeit und kann auch in warmen und feuchten Räumen verklebt werden.

Squid Opaque kann auf einer Vielzahl von Großformatdruckern mit Latexfarben, Solvent-, Eco-Solvent- oder UV-härtenden Druckfarben gestaltet werden. Wir empfehlen die Nutzung von generischen ICC-Textilprofilen, eine zusätzliches laminieren ist nicht nötig. Weitere Informationen zur Verklebung auf Fenstern finden Sie im Technischen Bulletin 4.8.

Wir raten dazu, vor dem Start eines Projekts zunächst grundsätzlich ein Musterstück zu verkleben, um zu prüfen, ob das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist. Sollten Bedenken bestehen, wenden Sie sich gerne an Ihren Mactac Ansprechpartner, um sich Hilfe oder Empfehlungen zu holen.

**Hinweis:** Squid Opaque zeichnet sich durch eine geringe Anfangshaftung aus, so kann das Produkt während der Verarbeitung gut verschoben und neu positioniert werden. Wenn das Material korrekt aufliegt, muss unbedingt mit hohem Rakeldruck (10 kg) flächig nachgerakelt werden. Gehen Sie mit einem harten Raket sehr fest über die Oberfläche, damit der Klebstoff seine Klebkraft voll entfaltet und auf dem Glas vollflächig und gut haftet.

Nach dem Drucken (falls vorgesehen) müssen die Materialien vor dem Weiterverarbeiten vollständig abgelüftet sein. Lösemittelrückstände können die spezifischen Produkteigenschaften verändern. Nehmen Sie die Squid®-Rollen mindestens eine Stunde vor dem Verkleben (und vor dem Drucken) aus der Original-Verpackung. Dabei sollte die Umgebungstemperatur bei 15° C bis 22° C liegen, Temperaturschwankungen sind zu vermeiden. Lassen Sie das Squid Opque-Produkt dabei eng um die Innenrolle gewickelt. Wenn Squid Opque zuvor bei einer Temperatur von unter 15° C transportiert oder aufbewahrt wurde, sollten Sie das Material zunächst mindestens vier Stunden in Raumtemperatur zum Akklimatisieren lagern.

### LAGERFÄHIGKEIT

2 Jahre bei Temperaturen von + 15 bis + 25 °C und ± 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (in Originalverpackung).

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr dekorativer und minimalistischer Webstoff für eine elegante Fensterdekoration.
- PVC-frei / keine Behandlung mit Halogenen
- Exklusive Gestaltungsmöglichkeiten und ausgezeichnete Bedruckbarkeit auf allen gängigen Digitaldrucksystemen
- Geeignet für feuchte Standorte
- Antibakterielle / antimykotische Eigenschaften
- Oeko-Tex® Standard 100
- Brandschutzklassifizierung von B-s1, d0 gemäß EN13501-1

Weitere Informationen zur Glaskompatibilität finden Sie in Ihrer Mactac-Verkaufsreferenz.

### LAGERBEDINGUNGEN

Squid Opaque kann in der Originalverpackung bei folgenden Umgebungsbedingungen 2 Jahre horizontal gelagert werden: Temperatur zwischen 15° und 25° C/10-55 % rel. Luftf. Lufteinschlüsse und Tunnelbildung durch die Ablösung von Träger und Folie sind unbedingt zu verhindern, denn sie können dazu führen, dass sich das Material dauerhaft verzieht. Deshalb muss Squid Opque immer eng um die innenliegende Rollenhülse gewickelt werden. Dabei sollten Anfang und Ende des Materials mit einem Klebeband entlang der Rollenbreite gleichmäßig befestigt werden - also ganz links, in der Mitte und ganz rechts. Squid Opque Rollen können vertikal und horizontal gelagert werden. Im letzteren Fall muss die Auflage der Rolle so gewählt werden, dass Schäden (Druckstellen) verhindert werden.

## HALTBARKEIT

Squid hat eine Mindestnutzungsdauer von fünf Jahren, vorausgesetzt es wird auf einer vertikalen Glasfläche korrekt verklebt und nach Aktivierung des Klebstoffs nicht mehr gelöst oder verschoben. Die Lager-, Verklebungs- und Pflegeanleitungen müssen streng befolgt werden, um die Nutzungsdauer von Squid Opque zu gewährleisten.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Testmethode
<b>Thickness</b>		
Dicke, Obermaterial	300 µm	ISO 534
Dicke, Obermaterial	210 g/qm	
<b>Temperaturbereiche</b>		
Mindestverklebetemperatur (°C)	+ 10 °C	
<b>Zertifizierungen</b>		
Brandschutzzertifizierung	B-s1,d0	EN13501-1

## ERWARTETE HALTBARKEIT

### Mitteleuropäische Klimazone 1

Unverarbeitet	5 Jahre	ISO 4892-2
---------------	---------	------------

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND GEWÄHRLEISTUNG

Weitere Informationen zur Haltbarkeit und Beanspruchung finden Sie im "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" auf der Website [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.