

Squid Textile

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Squid-Produkt ist ein selbstklebendes, lichtdurchlässiges 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- und UV-härtenden Farben bedruckbar, eine Spezialversion kann auch mit Latexfarben bedruckt werden.

Obermaterial: 300 µm 100 % gewebtes Polyester in verschiedenen Farben

Klebstoff: Permanent haftender, transparenter Emulsionsklebstoff auf Acrylatbasis

Trägermaterial: 35 g/m² Polypropylen-Trägermaterial

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Innendekoration
- Innenwerbung
- Büroräume
- Sonnenschutz

VERARBEITUNG

Squid Textile 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 Textile kann auf einer Vielzahl von Großformatdruckern mit Solvent-, Eco-Solvent- oder UV-härtenden Druckfarben gestaltet werden. Zudem kann Squid Chalk - Latex auch mit Latexfarben bedruckt 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 Textile 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 Rakel 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®-Produkt dabei eng um die Innenrolle gewickelt. Wenn Squid® 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
- Für HR++(+) Glas geeignet (Hinweis: Bedruckte Squid-Folien und die Farbe Coal können nicht auf HR++(+) Glas verklebt werden. Mactac ist grundsätzlich nicht haftbar zu machen, wenn Risse aufgrund thermischer Spannungen entstehen.

LAGERBEDINGUNGEN

Squid® 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® 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® 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® zu gewährleisten.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Testmethode
Dicke, Obermaterial	300 µm	ISO 534
Gewicht, Obermaterial	105 g/sqm	
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)		+ 10°C
Zertifizierungen		
Brandschutzzertifizierung	B-s1, d0	EN13501-1

ERWARTETE HALTBARKEIT

Mitteleuropäische Klimazone I

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

*Weitere Informationen finden Sie im Technischen Informationsblatt 7.5: "Haltbarkeit von MACTac Druckmedien in Kombination mit Laminaten im Außenbereich".

Hinweis: Wird das mit Inkjet bedruckte Material durch ein Laminat geschützt, verzögert dies das normale Verblässen der Farben. Dieser Prozess ist abhängig von der Qualität der Inkjet-Farben, der Ausrichtung des bedruckten Materials, dem UV-Einfallswinkel und dem genauen geografischen Standort.

Ist die Folie extremen Temperaturen bzw. besonders starker UV-Strahlung ausgesetzt und/oder herrschen Bedingungen wie etwa in Südeuropa und in tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen, altert sie schneller. Dasselbe gilt für Bereiche mit starker Luftverschmutzung, in großer Höhe sowie für horizontal und nach Süden verklebte Folien. Für horizontal verklebte Materialien wird keine Haltbarkeitsgarantie gegeben.

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.