# FICHE TECHNIQUE

# Avery Dennison® Squid®Avery Dennison®

## Opaque pour fenêtres

**Publié: 04/2021**

### Introduction

Squid Opaque est un tissu opaque autocollant, pour la décoration de fenêtres, de portes et de cloisons vitrées. Il est disponible en six couleurs différentes. En plus d'être un revêtement à vocation décorative et minimaliste pour les vitrages, il offre également différents degrés d'intimité, de confort thermique et visuel en fonction de la couleur choisie. Squid est imprimable des encres à éco-solvants, latex et séchant aux UV.



**Matériau frontal**
100% polyester tissé de 300 microns dans diverses couleurs



**Adhésif**
Acrylique enlevable, transparent, sensible à la pression.



**Protecteur**
Support dorsal en polypropylène de 35 gsm.



**Durabilité**
5 ans (posé à l'intérieur, exposition verticale)



**Durée de vie**
2 ans

### Transformation

Squid Opaque Textile a été développé pour une utilisation sur des surfaces en verre plates, telles que les fenêtres, les portes et les cloisons. Adapté pour la découpe numérique sur traceur de découpe à plat (Zund / Esko / Summa). Squid Opaque Textile résiste à l'humidité et peut également être posé dans des environnements chauds et humides.

Squid peut être imprimé avec des encres à base de solvants et d'eco-solvants, latex et séchant aux UV sur diverses imprimantes super grand format. L'utilisation de profils ICC textiles génériques est recommandée et il n'y a pas besoin de film de lamination supplémentaire. Pour plus d'informations sur la pose sur fenêtre, veuillez vous reporter au Bulletin technique "TB 5.15 Application and Maintenance of Squid Textile".

Avant de démarrer un projet, il est toujours recommandé de faire un essai de pose pour assurer une performance satisfaisante du produit avant la mise en oeuvre complète du projet. En cas d'incertitude, vous pouvez toujours contacter Avery Dennison pour obtenir de l'aide ou des recommandations.

**Note** : Squid Textile a une faible adhérence initiale pour assurer son repositionnement facile pendant la pose. Une fois correctement positionné, il est de la plus haute importance d'appliquer une pression suffisante (10 kg) à l'aide d'une raclette dure pour s'assurer que l'adhésif adhère correctement à la surface.

### Utilisations

- Décoration intérieure
- Affichage intérieur
- Cloisons de bureau
- Protection solaire

- Fenêtres aux formes étranges, fenêtres XL ou petites

- Adapté pour les lieux humides

## Caractéristiques

– Textile tissé hautement décoratif et minimaliste pour un élégant aménagement

de fenêtre

– Sans PVC / Aucun traitement avec des halogènes

– Possibilités de conception exclusives avec une excellente imprimabilité avec toutes les

principales techniques d'impression numérique

– Propriétés antibactériennes / antifongiques

– Oeko-Tex® Standard 100

– Classement au feu de C-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

**Note**: Veuillez consulter votre référence commerciale Avery Dennison pour plus d'informations sur la compatibilité du verre

## Propriétés physiques

| | Méthode de test[1] | Resultats |
|---|---|---|
| **Produit** | | |
| Épaisseur, frontal | ISO 534 | 300 |
| Poids, film frontal (g / m2) | | 210 |
| Poids, structure totale (g/m2) | | 240 |
| Durée de stockage | Stocké à 15-250C/10-55% RH | 2 |
| Durabilité[3], posé à l'intérieur | Posé à l'intérieur, exposition verticale | 5 |
| Inflammabilité | EN13501-1 | C-s2,d0 |
| | | |
| **Écart de température** | | |
| Température d'application min (°C) | | ≥ 10 °C |

**NOTE**: En cas d'impression, les matériaux doivent être correctement séchés avant le traitement ultérieur. Les solvants résiduels pourraient modifier les spécificités des produits. Avant la pose (ou l'impression), les rouleaux Squid® Opaque doivent rester pendant au moins 1 heure, en dehors de leur emballage d'origine, à une température stable comprise entre 15°C et 22°C. Squid® Opaque doit être maintenu fermement enroulé sur son noyau en carton. Dans le cas où Squid® Opaque a été transporté ou stocké à une température inférieure à 15°C, la durée d'acclimatation doit être d'au moins 4 heures.

**1) Méthodes de test**

Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

**2) Conditions de stockage**

Squid® Opaque peut être stocké en position horizontale dans son emballage d'origine pendant une durée de 2 ans dans une zone présentant les caractéristiques suivantes : Température de 15 à 25°C/ HR de 10 à 55%. Afin d'éviter la formation de bulles d'air et de plis qui pourraient provoquer des déformations permanentes, Squid® Opaque doit toujours être maintenu serré autour de son noyau en carton, avec son début et son extrémité fixés par du ruban adhésif à trois endroits uniformément répartis sur le rouleau, c'est-à-dire à l'extrême gauche, au milieu et à l'extrême droite. Les rouleaux Squid® Opaque peuvent être stockés verticalement et horizontalement. Dans ce dernier cas, la surface doit être choisie de manière à éviter les dommages (d'impression).

**3) Développement durable**

Squid Opaque a une durée de vie d'au moins 5 ans à condition que Squid® Opaque soit correctement posé sur une surface de verre verticale et utilisé sans aucun retrait et repositionnement après l'activation de la colle. Le strict respect des instructions de stockage, de pose et de maintenance est nécessaire pour garantir la durée de vie de Squid®.

## Important

Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques ainsi que les valeurs données dans ce document reposent sur des essais que nous considérons comme fiables, mais ne sauraient constituer une garantie. ils ont uniquement pour objet de fournir une source d'information et sont communiqués sans garantie ; ils ne sauraient à ce titre constituer une garantie. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'utilisation envisagée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambigüité ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

1) Méthodes de test: Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

*Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf. http://terms.europe.averydennison.com. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes , endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."*

*© 2021 Avery Dennison Corporation. Tous les droits sont réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms de produits et les codes appartiennent à Avery Dennison Corporation. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne doit pas être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à des fins autres que la commercialisation par Avery Dennison.*