

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Squid Textile

Publication : 09/2020

Introduction

Squid est un tissu autocollant et transparent, 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 et séchant aux UV, avec une version dédiée également à l'impression avec des encres latex.

Description

Film : 100% polyester tissé de 300 microns dans diverses couleurs
Adhésif : Adhésif acrylique permanent, transparent, sensible à la pression
Support : Support dorsal en polypropylène de 35 gsm

Transformation

Squid 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 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 et séchant aux UV sur diverses imprimantes super grand format. De plus, Squid Chalk (latex) peut également être imprimé avec des encres latex. 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 5.15 d'Avery Dennison.

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 œuvre 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

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
- Adapté pour les lieux humides
- Propriétés antibactériennes / antifongiques
- Oeko-Tex® Standard 100
- Classement au feu de B-s1, d0 selon la norme EN 13501-1
- Compatible HR++(+) (Remarque : les films Squid imprimés et la couleur Coal ne peuvent pas être posés sur du verre HR++(+). Avery Dennison ne pourra jamais être tenu pour responsable en cas de fissures causées par des contraintes thermiques.

Propriétés physiques

| Caractéristiques | Méthode de test ¹ | Resultats |
|--|------------------------------|------------|
| Épaisseur, frontal | ISO 534 | 300 micron |
| Poids, film frontal | | 105 gsm |
| Poids, structure totale | | 140 gsm |
| Inflammabilité | EN 13501-1 | BS-1, d0 |
| Durée de stockage | Stocké à 15-25°C/10-55% RH | 2 années |
| Durabilité ³ , posé à l'intérieur | Exposition verticale | 5 années |

Gamme de températures

| Caractéristiques | Resultats |
|-------------------------------------|-----------|
| Température d'application minimale: | ≥ 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® 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® doit être maintenu fermement enroulé sur son noyau en carton. Dans le cas où Squid® 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® 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® 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® 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 a une durée de vie d'au moins 5 ans à condition que Squid® 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®.

Remarque importante

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'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

Responsabilité et garantie

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 événement 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."