

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® Surfaces naturelles Organoid - Non translucides

Publié: 10/2021

### Introduction

Les surfaces naturelles Organoid® sont fabriquées à partir de matières premières naturelles. Les versions non translucides se composent de foin alpin, de marguerites et de mousses vertes coupés à la main. Fabriquées à la main pour un effet neutre sur le climat, elles conservent la plupart de leurs propriétés naturelles et offrent une expérience multisensorielle à travers leur parfum, leur sensation au toucher et leur aspect. Apportant une touche naturelle et élégante à l'espace, elles sont spécialement conçues pour une nouvelle décoration intérieure.

### Transformation

Pour plus d'informations sur la coupe, l'application, l'entretien et le retrait, veuillez vous référer au BT 3.22.

Application des surfaces naturelles Organoid. Pour garantir une bonne application, la compatibilité

support/adhésif et des performances du produit satisfaisantes, procédez toujours à un test de la création proposée avec une application réelle avant de passer à la production à grande échelle.



#### Matériau frontal

Surfaces naturelles Organoid : Green Moss et Mountain Hay



#### Adhésif

Adhésif acrylique PET renforcé pour la stabilité mécanique et dimensionnelle



#### Protecteur

Glassine jaune



#### Durabilité

5 ans en intérieur



#### Durée de vie

18 mois

### Utilisations

Applications architecturales intérieures à court et moyen terme. L'adhésif à forte adhésion garantit une excellente tenue sur une grande variété de supports difficiles tels que les murs lisses et légèrement texturés, les plaques de placoplâtre, les panneaux de particules, le métal, le béton et les surfaces de meubles, entre autres.

### Caractéristiques

- » Surface naturelle hautement décorative et minimaliste pour nouveaux designs de décoration intérieure
- » Excellente préservation des caractéristiques naturelles des surfaces
- » Produit respectueux de l'environnement en raison de l'origine organique de la surface naturelle Organoid
- » Longue durée de vie, jusqu'à cinq ans
- » Excellente adhésion sur une grande variété de supports
- » Facile à couper et à appliquer
- » Application intérieure uniquement - sans exposition directe aux UV et pour utilisation verticale

## Propriétés physiques

	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
<b>Produit</b>		
Surface traitée (%)		Moss Bright/Dark Green: 80 Montain Hay versions: 60
Épaisseur, film frontal + adhésif (micron)	ISO 534	Moss Bright/Dark Green: 800 Montain Hay versions: 1000
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	FINAT FTM 14	Moss BrightGreen: 3.5 Moss Dark Green: 2.0 Montain Hay versions: 0.2
Durée de stockage (années)	Stocké à 22°C/50-65 % d'HR	1.5
Durabilité <sup>2</sup> (ans)	Pas d'exposition directe au soleil, 50-65% HR	5
<b>Adhésif</b>		
Adhésion, initiale (N/25mm)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	Moss Bright/Dark Green: 33.4 Montain Hay versions: 16.7
Adhésion, après 24 heures (N/25mm)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	Moss Bright/Dark Green: 36.9 Montain Hay versions: 17.9

## Plage de températures

Température d'application (Minimum : °C)	10
Température de service (-°C à +°C)	10-40

### Certificats

Feu	EN13501 (Classification Provisoire*)	D-s1, d0
Emissions de COV	AgBB 2018	Testé sur de la Moss Dark Green: réussi
Test d'odeur	Recommandation VDA 270:2018-06	Testé sur foin de Hay versions : 3

\*Ce test à été effectué en utilisant des placoplâtres de gypse.

### Remarques spéciales

Comme d'autres matériaux à base de fibres naturelles, nos surfaces naturelles respirent également, c'est-à-dire qu'elles gonflent et rétrécissent avec la variation d'humidité dans la pièce. Ce processus biochimique peut faire que de petits morceaux se détachent de la surface. Ce n'est pas une perte de qualité, mais un signe que la surface est authentique.

Les surfaces naturelles Organoid sont constituées de fibres végétales naturelles, c'est pourquoi les produits spécifiques du même type peuvent différer légèrement en termes de couleur, d'odeur ou de propriétés des fibres. Les différences mineures (telles que les couleurs, les longueurs et les diamètres de fibres ainsi que la couverture) de ces caractéristiques biologiques ne sont donc pas des défauts et ne peuvent nullement servir de base à de quelconques droits à garantie. Nous faisons de notre mieux pour maintenir la variation des caractéristiques naturelles aussi faible que possible en contrôlant soigneusement chacune de nos matières premières, en les étiquetant avec un numéro de lot et en faisant tout notre possible pour utiliser des matériaux naturels issus du même lot pour les livraisons plus importantes. Dans le cas des surfaces naturelles avec de la mousse, des modifications temporaires de la surface peuvent se produire sous certaines conditions climatiques. En raison de processus physiques, de petits cristaux de sel peuvent se former à la surface à une humidité relative inférieure à 40 %. Ces cristaux sont d'origine naturelle et ne sont pas dangereux pour la santé. De plus, ils peuvent être retirés facilement avec un chiffon sec non pelucheux (avec précaution). Même à l'état comprimé, la mousse naturelle conserve en grande partie sa capacité à stocker l'humidité de la pièce et de la restituer lentement dans son environnement. Cela a un effet positif sur les conditions atmosphériques à l'intérieur. La variation de l'humidité de la pièce peut entraîner une modification de la sensation au toucher et des dimensions de la mousse : avec une humidité ambiante accrue, la surface semble plus douce. Avec une humidité plus faible, elle devient plus dure et cassante. C'est le comportement naturel de la mousse. Parce que la mousse est un produit revalorisé, il est possible que la surface présente des particules de mousse de couleurs différentes. Les surfaces naturelles Organoid sont composées de matières premières 100 % naturelles et font l'objet d'un processus de vieillissement naturel, notamment par rayonnements UV. En raison du processus de fabrication des matières premières naturelles, de légères colorations peuvent apparaître sur les joints avec un intervalle de 3 m. La formation de bulles sur le papier de dorsal peut être causée par un échange d'humidité entre le dorsal et l'humidité ambiante. Par conséquent, le contrôle de l'humidité relative est très important. Pour plus d'informations sur ce qui peut être considéré comme un défaut, veuillez vous référer au BT 3.22 Préparation et application des surfaces naturelles Organoid Avery Dennison.

### 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'ambiguïté 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.

2) Durabilité : La durabilité est basée sur les conditions d'exposition moyennes européennes. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. Par exemple, dans le cas de signalisations exposées au sud dans des régions où

les températures sont souvent élevées comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude, les performances extérieures seront diminuées.

*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."*

© 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.