

# **TECHNICAL DATA SHEET**





# **EPS150ADE**









#### **DESCRIPTION DU PRODUIT:**

Papier FSC® intissé de 150 g/m², adhésivé, destiné à des applications murales en intérieur. Adhésif micro-structuré, pour pose et évacuation d'air plus rapide. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, UV, latex. Aspect satiné.

### **CARACTÉRISTIQUES DU FILM:**

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>200 μm</b>	Méthode ISO 534
· Epaisseur totale	(valeur indicative) <b>370 μm</b>	Méthode ISO 534
· Poids	(valeur indicative) 150 g/m²	Méthode ISO 536
· Résistance à la traction	(valeur indicative) > 4,4 kN/m	Méthode ISO 1924
· Force de déchirure Elmendorf	(valeur indicative) > 800 mN	Méthode ISO 1974
· Opacité	(valeur indicative) <b>95</b> %	Méthode ISO 2471

#### **PROTECTEUR:**

· Liner de protection embossé.

### PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES:

Pelage après 1 heure d'application	(valeur indicative) <b>5 N/25 mm</b>	Méthode <b>AFERA 5001</b>
Pelage après 5 jours d'application	(valeur indicative) 8 N/25 mm	Méthode <b>AFERA 5001</b>

## **ADHÉSIFS:**

- · Adhésif base aqueuse.
- · Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- · Adhésion immédiate et semi-permanente.

#### **GUIDE D'IMPRESSION:**

- Stocker la bobine à imprimer quelques heures avant l'impression dans les conditions de température et d'humidité de la salle d'impression.
- · Appliquer une tension suffisante sur le film entre la bobine et les têtes d'impression pour limiter la formation de plis.
- · Sec au toucher inférieur à 5 minutes suivant la machine utilisée.

## **GUIDE D'APPLICATION:**

· Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement avec le papier adhésif EPS150ADE, du fait de son liner. Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support durant son application mais n'exclut pas l'étape du marouflage permettant l'adhésion optimale du film sur le support.

- Température de pose minimum recommandée : +15 °C
- · Plage des températures d'utilisation : -15 °C à +80 °C.
  - Application sur surfaces propres (dépoussiérées et détachées avec de l'eau ou eau légèrement savonneuse), sèches et lisses (murs non bruts).

Du fait de la grande diversité des supports d'application, il convient de réaliser une pose test dans les conditions proches de l'application finale pour s'assurer de la compatibilité entre le papier adhésif EPS150ADE et le support, en particulier si celui-ci est légèrement granuleux.



# **TECHNICAL DATA SHEET**





#### **RECOMMANDATIONS D'USAGE:**

 Dans le cas où votre projet nécessite l'utilisation de plusieurs bobines Hexis vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.

#### **STOCKAGE:**



Temps de stockage avant utilisation

1 ar



Température de stockage

+10 °C et +30 °C



Taux d'humidité pour le stockage

entre 30 % et 65 % d'humidité relative



Lieu de stockage avant utilisation

dans un endroit exempt de poussière et protégé du rayonnement solaire direct.



Mode de stockage avant utilisation dans son emballage d'origine non ouvert



Orientation des bobines avant utilisation en position verticale



Méthode de stockage des bobines après utilisation En cas d'utilisation partielle, replacer le restant de bobine dans son emballage d'origine.

#### **REMARQUES:**

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes du produit lors de chaque usage. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexis-graphics.com.