



7777

Support de marquage polypropylène blanc

Fiche technique

Novembre 2015
Dernière version : 2014

Construction	Support 66 µm Label-Lyte™ blanc Polypropylène bi-orienté multicouche Adhésif 23 µm Acrylique tous usages de type AP-360 Protecteur 80 µm Protecteur kraft de 80 g/m2																
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">• Support traité corona pour une forte adhésion des encres en flexographie, typographie et sérigraphie.• Une bonne rigidité du film permet une pré-découpe facile et l'application automatique aisée.• Le protecteur kraft naturel couché polypropylène de 65 g/m2, proposé en option, améliore la résistance à la rupture pour des vitesses rapides.• Support blanc brillant et opaque.• L'adhésif acrylique AP-360 offre une excellente adhésion sur une grande variété de surfaces.																
Applications	Étiquetage de récipients rigides ou semi-rigides.																
Propriétés physiques	<p><i>Valeurs typiques à ne pas utiliser à titre de spécifications.</i></p> <p>Adhésion Pelage à 180° (ASTM 3330) - Valeurs en N/cm</p> <table border="1"><thead><tr><th>Surface</th><th>Adhésion initiale (après 10 min de temps de prise)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Acier inoxydable</td><td>Délaminé</td></tr><tr><td>ABS</td><td>Délaminé</td></tr><tr><td>Polypropylène</td><td>Délaminé</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Surface</th><th>Adhésion initiale après 3 jours à température ambiante)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Acier inoxydable</td><td>Délaminé</td></tr><tr><td>ABS</td><td>Délaminé</td></tr><tr><td>Polypropylène</td><td>Délaminé</td></tr></tbody></table> <p><i>Nota : L'adhésion est plus forte que la cohésion interne du film multicouche. Ceci résulte en une délamination.</i></p>	Surface	Adhésion initiale (après 10 min de temps de prise)	Acier inoxydable	Délaminé	ABS	Délaminé	Polypropylène	Délaminé	Surface	Adhésion initiale après 3 jours à température ambiante)	Acier inoxydable	Délaminé	ABS	Délaminé	Polypropylène	Délaminé
Surface	Adhésion initiale (après 10 min de temps de prise)																
Acier inoxydable	Délaminé																
ABS	Délaminé																
Polypropylène	Délaminé																
Surface	Adhésion initiale après 3 jours à température ambiante)																
Acier inoxydable	Délaminé																
ABS	Délaminé																
Polypropylène	Délaminé																

Enlèvement du protecteur

Enlèvement à 180°

Vitesse d'enlèvement	N/cm de largeur
230 cm/min.	0,054
762 cm/min.	0,104

Propriétés et performances

Les propriétés ci-dessous ont été définies après une immersion de 4 heures à température ambiante, si rien d'autre n'est spécifié.
Les échantillons ont été appliqués sur acier inoxydable, 24 heures avant immersion et ont été testés une heure après enlèvement.

Produit	Apparence
Alcool isopropylique	Pas de changement
Détergent	Pas de changement
Huile de moteur à 121°C	Pas de changement
Eau pendant 48 heures	Pas de changement
Résistance en température	
88°C pendant 24 heures	Pas de changement
Résistance en humidité	
24 heures à 45°C et 100% d'humidité relative	Pas de changement

Utilisations**Impression :**

La surface est traitée pour accrochage de l'encre.
Se reporter au Guide de sélection des encres ICSD.

Pré-découpe :

Rotative ou à plat.

Stockage

Stocker dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 et 25°C et un taux d'humidité compris entre 40 et 60%
Afin de minimiser les effets de l'humidité sur les produits, emballer le stock découpé et imprimé dans des sacs en polyéthylène. Le polyéthylène basse densité (0,05-0,1 mm) peut aider à empêcher l'humidité de pénétrer et à stabiliser de taux d'humidité.

Informations additionnelles

Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.
Fiches de données et de sécurité : <http://www.quickfds.fr>

Remarques importantes

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

Pour utilisation industrielle uniquement.

Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.

Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.fr et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

