



7808

Support étiquette polyester argent mat imprimable par transfert thermique

Fiche technique

Novembre 2015
Dernière version : 2014

Construction (Les épaisseurs sont des valeurs nominales)

Support	Adhésif	Protecteur
50 microns Polyester argent mat.	20 microns Acrylique permanent à forte pégosité, stable aux UV.	75 microns Papier glassine blanc de 90 g/m2.

Caractéristiques

- Le support étiquette est couché pour être imprimé par transfert thermique. Les rubans encres de type résine sont recommandés pour améliorer la durée de vie du marquage. Le couchage permet aussi un bon accrochage des encres avec les techniques d'impression traditionnelles
- Adhésif acrylique permanent stable aux UV, formulé pour avoir une forte pégosité, une forte adhésion finale, il est particulièrement adapté aux substrats non polaires.
- Support polyester résistant aux environnements difficiles.
- Le protecteur siliconé de 90 g/m2 permet une découpe régulière.
- Homologations UL et CSA en cours.

Application

- Etiquettes code-barres et plaquettes signalétiques.
- Etiquettes d'inventaire et d'immobilisation.
- Mises en garde, instructions.
- Etiquettes de biens durables.

Propriétés physiques

Les valeurs données sont des valeurs moyennes. A ne pas utiliser à titre de spécification.

Adhésion :

Test	Substrat	Méthode	Valeur
Pelage à 180°	Verre	FINAT 1	6.8 N/cm
Pégosité (test de la boucle)	Verre	FINAT 9	6.0 N/cm

Résistance à l'environnement :

Le traitement de surface est conçu pour présenter une excellente résistance aux UV, à l'humidité et à de nombreux produits chimiques tels que le gazole, l'essence, le liquide de frein, l'huile, l'antigel, les acides et base moyens, les alcools éthylique et isopropylique, l'hexane, l'eau et les solutions savonneuses.

Température :

Température de service de - 40 à 150°C (court terme).
Température minimale pour l'application: 5°C

Transformation	<p>Impression : Le support de l'étiquette est conçu pour l'impression en transfert thermique et est couché afin d'améliorer l'accrochage de l'encre. Des impressions de haute définition peuvent être obtenues en transfert thermique en utilisant des rubans encres hybride ou résine avec un grand nombre d'imprimante. Ce support est aussi imprimable par les toutes les méthodes classiques d'impression telles que la flexographie, l'estampage à chaud, la typographie ou le sérigraphie.</p> <p>Découpe : Les outils rotatifs sont recommandés. Il est conseillé de faire un test préalable pour les étiquettes de petite taille. Une tension de bobinage minimale prévient tout risque de fluage d'adhésif.</p>
Stockage	<p>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.</p>
Informations additionnelles	<p>Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : http://www.quickfds.fr</p>
Remarques importantes	<p>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.</p> <p>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.</p>

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

