

MACsilky White Satin Cloth

Tissu d'acétate de rayonne blanc fini satiné 130g pour l'impression sérigraphique

→ Construction

FACE	Film d'acétate de rayonne imprégné de résine 130 gr/m ² avec un fini satiné
ADHESIF	Acrylique permanent de hautes performances
PROTECTEUR	Papier kraft blanc de 140 gr/m ² sans refentes (Security 13)

→ Avantages du film

- Permet de donner un fini soyeux et satiné aux étiquettes.
- Caractérisé par un tack initial et une adhésion finale faibles sur textile, l'adhésif du MACsilky est facilement enlevable et ne tâche pas les tissus.

→ Exemples d'applications

- Etiquettes de luxe pour l'identification de produits tels que cosmétiques, articles de bijouterie, objets promo, cadeaux d'affaires.
- Etiquetage de tissus/vêtements, badges nominatifs, etc. sur une courte période (salons, événements).

→ Impression

Film d'acétate de rayonne conçu pour l'impression sérigraphique, offset et la typographie et donne de très bons résultats en impression laser.

Le tissu calandré de haute densité garantit une absorption et une densité parfaite des encres d'impression.

Note :

Compte tenu de la nature du produit, toutes les étiquettes d'une même série doivent être imprimées dans le même sens afin d'éviter des différences d'impression.

Il n'y a pas d'effilochage à la découpe au massicot grâce à la haute densité du tissu imprégné d'une résine synthétique.

Toutefois, le MACsilky étant un produit tissé, une certaine prudence est requise lors d'une découpe à mi-profondeur.

Nous recommandons de maintenir une zone non imprimée de 3-4 mm sur les bords du format imprimé afin d'éviter un soulèvement des bords.

→ Durabilité au stockage

2 ans sous condition de stockage de 15 à 25°C et 50 % d'humidité relative (dans l'emballage d'origine).

→ Recommandations

- Le MACsilky est déconseillé pour une application sur le cuir, la soie et le daim.
- Dans la mesure du possible, tester la construction proposée dans les conditions réelles d'application et d'utilisation finales, car l'adhésif universel pour tous les substrats n'existe pas.
- Un matériau adhésif ne doit pas être appliqué sur des surfaces sales, poussiéreuses, grasses ou oxydées.
- Les agents de démoulage utilisés dans la fabrication de certaines pièces en matière plastique réduisent ou empêchent toute adhésion.
- L'adhésion se réduit sur les substrats à faible tension de surface, tels que le polyéthylène ou le polypropylène. Pour ce type de substrats, les adhésifs de base caoutchouc sont généralement préférés aux acryliques.
- Les plastifiants utilisés dans les PVC souples et autres matériaux plastiques migrent en surface et contaminent souvent l'adhésif. Les bases caoutchouc sont sensibles à ces plastifiants, il est donc recommandé d'utiliser dans ce cas, un adhésif acrylique.
- Eviter l'utilisation de produits trop rigides sur des surfaces courbes ou de faible diamètre.
- Ne pas utiliser le produit adhésif en dehors des zones de températures d'application et d'utilisation recommandées.

→ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES Adhésif permanent	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23 °C Adhésion sur verre (N/25mm) Pelage sur verre (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures Cohésion sur verre (résistance au cisaillement)	16 ± 2 12±2 13±3 > 400 h	FTM 9 FTM 1 FTM 1 FTM 8
Stabilité dimensionnelle % de retrait : 48 heures à 70 °C (monté sur Alu)	Pas de retrait	FTM 14
Stabilité dimensionnelle du papier protecteur Après 72 heures à 60 °C (non appliqué)	Pas de retrait	
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10 °C - 20 °C à + 70 °C	
Epaisseur du complexe (gr/m²)	320	ASTM D 645

REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits MACtac font l'objet d'un contrôle de qualité vigilant pendant tout le processus de fabrication; par conséquent, ils sont réputés être des produits de bonne qualité marchande et exempts de défauts de fabrication.

Les informations publiées sur les produits MACtac sont basées sur des recherches que la société considère comme sûres; elles ne constituent cependant pas une garantie. Étant donné la grande diversité des usages possibles et le développement continu de nouvelles possibilités, l'utilisateur doit examiner attentivement les aptitudes et les performances du produit pour chaque utilisation précise et il assume seul tous les risques relatifs à cette utilisation. Le vendeur ne sera responsable des dommages qu'à concurrence du prix d'achat des produits et ne sera pas responsable des dommages indirects ou fortuits. Le présent document n'est qu'une simple traduction de la fiche technique originale en anglais disponible sur le site internet www.mactac.eu dont les données font référence.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable.

SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL



MACtac France

Tél : 01 64 54 78 00

Fax : 01 69 34 54 15

Email : MACtac.france@bemis.com

MACtac Belgique

Tél : +32 (0)67-346 211

Fax : +32 (0)67-330 574

Email : MACtac.europe@bemis.com

Site Internet : www.MACtac.eu