

# WallCHALKER™

Film structuré noir mat 120 µ pour la création de tableaux noirs

## → Construction

FACE	Vinyle semi-rigide texturé noir mat, de 120 µ
ADHESIF	Acrylique solvant enlevable
PROTECTEUR	Papier kraft blanc de 135 gr/m <sup>2</sup>

## → Avantages du film

- Le film WallCHALKER™ transforme n'importe quel support (murs, tables, vitres) en véritable « **surface d'expression** ».
- Se découpe au plotter : le film WallCHALKER™ peut ainsi **prendre toutes les formes et toutes les tailles**, afin de capter l'attention et mettre en valeur vos messages.
- Sa face noire granuleuse permet l'écriture à la **craie solide** ainsi qu'aux **marqueurs craies liquides**.
- Le film se nettoie facilement à l'aide d'un chiffon humide.
- **Facile à appliquer** grâce à son épaisseur de 120µ.
- Doté d'un adhésif **enlevable haute performance** qui ne laisse aucun résidu sur le support après la dépose (jusqu'à 2 ans).
- **Homologué M1**

## → Surfaces d'application

Convient pour les surfaces planes. Il est recommandé de nettoyer préalablement le support avec une solution à base d'alcool isopropylique (Maccleaner).

## → Exemples d'applications

Applications extérieures et intérieures de moyenne durée : Créations de motifs effet « tableau noir » originaux et créatifs, idéal dans les restaurants, hôtels, boutiques, espaces commerciaux, espace de travail, cafétérias d'entreprise, salle de réunion, chambres d'enfants, cuisine, etc.

## → Durabilité attendue

En intérieur™, la durabilité attendue du film WallCHALKER non transformé est de **5 ans**.

Le film **WallCHALKER™** non transformé appliqué à l'extérieur en position verticale et en Europe centrale (zone 1) a une durabilité attendue de **4 ans**.

Cette information se base sur notre expérience d'applications réelles et sur des tests de vieillissement artificiels selon la méthode ISO 4892-2.

## → Transformation

### Écriture à la craie

Le film WallCHALKER™ MACTac se comporte comme un tableau noir. Pour un résultat optimal, veuillez suivre les recommandations suivantes :

- Avant toute utilisation, nous vous conseillons d'appliquer une couche régulière de craie sur toute la surface du film. Essuyez ensuite après avoir attendu quelques minutes. Le film WallCHALKER™ est ainsi fin prêt.
- b. Vous pouvez écrire avec des craies solides ou des marqueurs craies liquides.
- c. Pour effacer les messages écrits aux marqueurs craies liquides, pulvérisez un peu d'eau sur le film, attendez quelques secondes et essuyez avec un chiffon. Dans le cas de craies solides, un simple effaceur pour tableau noir suffit.
- d. Ne pas utiliser de détergents trop agressifs ou contenant des solvants, de l'ammoniaque ou des agents abrasifs.

### Découpe au plotter

- Du fait de l'épaisseur du film (120 µ), nous vous conseillons d'utiliser des lames tranchantes.

### Application sur murs en intérieur

L'application du film WallCHALKER sur des surfaces en plâtre (surface poreuse) peut être difficile.

Des difficultés d'adhésion peuvent survenir en fonction des types de murs et natures de peintures, notamment en cas par exemple de :

- Surfaces très texturées
- Peintures mates, haute brillance ou lessivables
- Peintures très pigmentées (couleur sombre)
- Surfaces peintes récemment
- Présence d'humidité dans le mur
- Nouveau mur en plâtre (moins d'un an) en raison de leur teneur relativement élevée en humidité, pouvant provoquer des décollements. Les nouvelles cloisons de plâtre peuvent dégazer en séchant et provoquer l'apparition de bulles sous le film.

Chaque peinture nécessite un temps de séchage approprié. Les conditions environnementales peuvent accélérer ou retarder le temps de séchage. Veillez à appliquer le décor WallCHALKER™ sur une peinture sèche. Nous vous conseillons de vous rapprocher du fabricant de peintures pour respecter le temps de séchage approprié.

Pour toutes ces raisons, MACTac ne donne aucune garantie en cas d'application du film WallCHALKER™ sur des surfaces en plâtre.

### Réserve

En raison de la grande diversité de types de murs, peintures et joints utilisés, aucune réclamation portant sur l'application ou l'enlevabilité du WallCHALKER™ ne peut être faite. Il est primordial que le transformateur teste lui-même la compatibilité du WallCHALKER avec le substrat concerné.

## → Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES Adhésif enlevable	METHODE DE TEST
<b>Propriétés adhésives, 23°C</b> Pelage sur acier inox (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures - après 1 semaine	3.5 4.8 6.3	FTM 1 FTM 1 FTM 1
<b>Stabilité dimensionnelle</b> Retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	<0.3mm	FTM 14
<b>Limites de températures</b> Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 0°C à + 40°C - 40°C à + 70°C	
<b>Caractéristiques du film</b> Résistance à la traction Allongement à la rupture	> 45 N/15mm > 150 %	DIN ISO 527-3 DIN ISO 527-3
<b>Résistance à la flamme</b>	Homologué M1	Certificat LNE N° P154163 - DE/6
<b>Epaisseur film + adhésif (mm)</b>	0,140	ISO 534

## → Durabilité au stockage

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

### **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](http://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@mactac.com](mailto:mactac.france@mactac.com)

**Mactac Belgique**  
Tél : +32 (0)67-346 211  
Fax : +32 (0)67-330 574  
Email : [mactac.europe@mactac.com](mailto:mactac.europe@mactac.com)

Site Internet : [www.mactac.eu](http://www.mactac.eu)