



# Fiche TECHNIQUE

## UNIFILM<sup>®</sup> UG5020

### Adhésif de transfert acrylique

---

#### DESCRIPTION

Scapa UG5020 est un adhésif de transfert acrylique stabilisé qui réunit des qualités de tack élevé, de résistance au pelage et de tenue. Le produit est muni d'une doublure détachable en kraft 60#.

#### CARACTERISTIQUES

- Jointage à la volée
- Application de pièces décoratives
- Plaques signalétiques
- Applications courantes d'assemblage

#### AVANTAGES

- Adhère à un grand nombre de surfaces comme les mousses d'uréthane, les métaux et les plastiques techniques
- La masse adhésive importante facilite l'adhésion sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- La stabilisation par fibres de verres permet un tranchage et une découpe à la forme propres
- Bonne résistance aux produits chimiques et plastifiants
- Bonnes caractéristiques de vieillissement à long terme
- Supporte des conditions environnementales extrêmes
- Bonnes performances sur une plage de température étendue
- Aussi disponible avec intercalaire 60# avec détachage ultra-facile

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques               | Valeur Nominale | Unité             | Méthode d'essai                                       |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---|
| Couleur de l'adhésif                | Transparent     | -                 | -   |
| Épaisseur de l'adhésif (acrylique)  | 5,0 (0,127)     | Mils (mm)         | -   |
| Résistance à l'arrachement          | >24             | Hours             | PSTC 107<br>(Mod/178deg) 2.2 psi<br>(1"x1"x1000g) @RT |
| Épaisseur du protecteur (Kraft 60#) | 3,5             | Mils (.089<br>mm) | -   |
| Adhérence au pelage                 | 70              | Oz./Inch          | PSTC 101 Mod. Initial<br>to S.S. (20 min. @<br>RT)    |
| Adhérence au pelage                 | 19,5            | (N/25mm)          | PSTC 101 Mod. Initial<br>to S.S. (20 min. @<br>RT)    |

Note:

\* Film adhésif contrecollé sur une feuille aluminium (alliage 1145) extra-souple de 0,100mm)

## PRÉSENTATION STANDARD

## RECOMMANDATIONS

Application sur la surface primaire :

Dérouler le film ou le ruban adhésif et appliquer le côté adhésif sur la surface de montage. Appliquer une pression ferme. La température d'application recommandée pour obtenir des résultats optimum est de 18°C ou plus. Il ne sera pas possible de réaliser un collage correct si l'adhésif et le matériau de la surface ne sont pas tous les deux à une température égale ou supérieure à 18°C.

Application sur la surface secondaire :

Décoller la doublure détachable protectrice et appliquer le côté adhésif sur la surface souhaitée. Appliquer une pression ferme. La température d'application recommandée pour obtenir des résultats optimum est de 18°C ou plus. Il ne sera pas possible de réaliser un collage correct si l'adhésif et le matériau de la surface ne sont pas tous les deux à une température égale ou supérieure à 18°C.

REMARQUE :

1. Lors de l'application de films adhésifs autocollants sur une surface quelconque, il faut s'assurer que cette surface est exempte de toute trace d'huile ou d'autre contaminant comme de la poudre, de la poussière ou un agent anti-collant. Les performances d'adhésion doivent être soigneusement vérifiées en cas d'utilisation sur des substrats contenant des plastifiants.

2. La durée de vie du produit est d'un an à partir de la date d'expédition lorsqu'il est stocké dans un endroit frais et sec à une température inférieure à 24°C. Les rouleaux doivent être entreposés debout.