



Fiche TECHNIQUE

Scapa UJ504

Adhésif de transfert acrylique

DESCRIPTION

Scapa UJ504 est un adhésif de transfert acrylique hautes performances qui présente de bonnes qualités de résistance au pelage, au cisaillement et à la chaleur. Le produit est muni d'une doublure détachable multicouche 76#.

CARACTERISTIQUES

- Montage, étanchéité et contrecollage à haute température
- Plaques signalétiques
- Contrecollage sur mousse pour l'insonorisation

AVANTAGES

- Bonne résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'humidité et à l'eau
- La résistance de cohésion élevée permet une résistance au fluage.
- Bonnes performances sur une plage de température étendue
- Bonnes caractéristiques de vieillissement à long terme et bonne capacité à résister à des conditions environnementales extrêmes
- Température de service: -40°C à +149C

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|---|-----------------|-----------------------|---|
| Couleur de l'adhésif | Transparent | - | - |
| Épaisseur de l'adhésif (acrylique) | 5 | Mils (.0127 mm) | - |
| Résistance à l'arrachement | >600 | Min | PSTC 107 (Mod/178deg) 2.2 psi (1"x1"x1000g) @RT |
| Épaisseur du protecteur (multicouche 76#) | 5.5 | Mils (0.140 mm) | - |
| Adhérence au pelage | 83 | Oz./Inch | PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ RT) |
| Adhérence au pelage | 23 | (N/25mm) | PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ RT) |

PRÉSENTATION STANDARD

- Formats: Rouleaux, log
- Axe / Mandrin: 76mm

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.