

Scapa AS11B0

Ruban transfert acrylique (gamme AFT)

DESCRIPTION

AS11B0 TP est un ruban adhésif transfert sur base acrylique réticulé UV, présenté sur un protecteur papier. L'adhésif est transparent. Le produit est destiné à la fixation définitive d'une grande diversité de matériaux comme les métaux, le verre ainsi que certaines matières plastiques

CARACTERISTIQUES

- Collage de verre et de plastiques transparents pour une fixation invisible, dans les secteurs suivants : vitrage, Collage de verre et de plastiques transparents pour une fixation invisible, dans les secteurs suivants : vitrage,
- Utilisé pour le collage du verre et des plastiques transparents lorsqu'un moyen de collage invisible est nécessaire.

AVANTAGES

- Transparence exceptionnelle
- Haute adhérence sur métaux, verre et certains plastiques (sauf PE, PP).
- Fort résistance en cisaillement y compris à haute température
- La forte épaisseur de l'AS11B0 TP lui permet de coller sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- Convient pour un usage intérieur et extérieur (bonne tenue aux UV)
- Adhésif sans solvant
- Satisfait aux directives 2000/53/CE (ELV) et 2002/95/CE (RoHS) limitant l'usage de métaux lourds dans les produits destinés à l'automobile et à l'électronique
- Tenue en température : -30°C à +120°C en continu et jusqu'à +180°C en pointe (1h).

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| Propriétés Techniques | Valeur Nominale | Unité | Méthode d'essai |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| Adhésion par pelage au verre à 90° (20 min) | 55 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| Adhésion par pelage à l'acier à 90° (20 min) | 55 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| Adhésion par pelage au verre à 90° (24 h) | 75 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| Adhésion par pelage à l'acier à 90° (24 h) | 75 | N/25mm | ASTM D330: PSTC 101 |
| Densité | 950 | Kg/m ³ | Mass-Volume |
| Cisaillement dynamique de l'acier | 250 | N/(25mm) | ASTM D1002: 24 St. Ruhezeit |
| Allongement | 800 | % | ASTMD882 |
| Pégosité de la balle roulante #14 (5,604 g) | 250 | mm | ASTM D3121 PSTC 6M |
| Pégosité de la balle roulante #24 (28,2 g) | >300 | mm | ASTM D3121 PSTC 6M |
| Cisaillement statique 15 KPa @ 93 °C | >10,000 | Min | ASTM D3654 PSTC 107M |
| Cisaillement statique 23 KPa @ 93 °C | >10,000 | Min | ASTM D3654 PSTC 107M |
| Cisaillement statique 30 KPa @ 25 °C | >10,000 | Min | ASTM D3654 |
| Résistance à la traction | 20 | N/25mm | ASTMD882 |

PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Transparent
- Axe / Mandrin: 76 mm, mandrin en plastique neutre
- Conditionnement: Carton, en vrac avec couches intercalaires en silicone
- Intercalaire: Rouge, polyéthylène (PE)
- Longueur du rouleau: 20 mètres
- Largeur du rouleau: Sur demande de 6 mm jusqu'à un max. de 900 mm.

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat dans leur emballage d'origine, à l'abri de la poussière, de la chaleur, de l'humidité, des rayons directs du soleil et de solvants. La température idéale est comprise entre 10°C et 30°C, avec une humidité de 30 à 70%. Nous recommandons d'utiliser le produit dans les 24 mois qui suivent sa fabrication.

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et libres de poussières, graisse, huiles et autres contaminants.