Fiche TECHNIQUE

Scapa AS1170

Ruban transfert acrylique (gamme AFT)

DESCRIPTION

AS1170 TL est un ruban adhésif transfert sur base acrylique réticulé UV, présenté sur un protecteur papier. L'adhésif est translucide (laiteux). 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

- Utilisé pour le collage du verre et des plastiques transparents lorsqu'un moyen de collage invisible est nécessaire.
- Collage invisible sur supports type plastiques colorés dans les secteurs suivants : signalétique, présentoirs, arts graphiques.

AVANTAGES

- Tenue en température : -30°C à +120°C en continu et jusqu'à +180°C en pointe (1h).
- 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.
- Adhésif sans solvant
- Convient pour un usage en intérieur et en extérieur (bonne tenue aux UV)
- La forte épaisseur de l'AS1170 TL lui permet de coller sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- Fort résistance en cisaillement y compris en température
- Haute adhérence sur métaux, verre et la certains plastiques (sauf PE, PP).

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage au verre à 90° (20 min)	50	N/25mm	ASTM D3330
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (20 min)	50	N/25mm	ASTM D3330
Adhésion par pelage au verre à 90° (24 h)	70	N/25mm	ASTM D3330
Adhésion par pelage à l'acier à 90° (24 h)	70	N/25mm	ASTM D3330
Densité	950	Kg/m³	Mass-Volume
Cisaillement dynamique de l'acier	300	N/(25mm)	ASTM D1002
Allongement	800	%	ASTMD882
Pégosité de la balle roulante #14 (5,604 g)	250	mm	ASTM D3121
Pégosité de la balle roulante #24 (28,2 g)	>300	mm	ASTM D3121
Cisaillement statique 15 KPa @ 93 ºC	>10,000	Min	ASTM D3654
Cisaillement statique 23 KPa @ 93 ºC	>10,000	Min	ASTM D3654
Cisaillement statique 30 KPa @ 25 ºC	>10,000	Min	ASTM D3654
Résistance à la traction	18	N/25mm	ASTMD882

PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Translucide
- Axe / Mandrin: 76 mm, mandrin en plastique neutre.
- Conditionnement: Carton, en vrac avec couches intercalaires en silicone
- Intercalaire: Rouge, polyéthylène (SPE) pour un détachement facile
- Longueur du rouleau: 33 mètres
- Largeur du rouleau: Sur demande de 6 mm jusqu'à un max. de 900 mm.

Note:

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

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.

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.