Fiche TECHNIQUE

UNIFILM ® 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

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.

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 (Mod/178deg) 2.2 psi (1"x1"x1000g) @RT
Épaisseur du protecteur (Kraft 60#)	3,5	Mils (.089 mm)	-
Adhérence au pelage	70	Oz./Inch	PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ RT)
Adhérence au pelage	19,5	(N/25mm)	PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ 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 protective 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.

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.