Fiche TECHNIQUE

Scapa U868

Adhésif acrylique de transfert

DESCRIPTION

Scapa U868 est un adhésif de transfert acrylique stabilisé qui réunit des qualités de tack équilibré, de résistance au pelage et de tenue. Le produit est muni d'une doublure détachable en kraft multicouche 76#.

CARACTERISTIQUES

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

AVANTAGES

- 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
- Bonne résistance aux produits chimiques et plastifiants
- La stabilisation par fibres de verres permet un tranchage et une découpe à la forme propres
- La masse adhésive importante facilite l'adhésion sur des surfaces rugueuses ou irrégulières
- Adhère à un grand nombre de surfaces comme les mousses d'uréthane, les métaux et les plastiques techniques

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
Épaisseur de l'adhésif (acrylique)	5.0 (0.127)	Mm (mils)	-
Résistance à l'arrachement	> 24	Hours	PSTC 107 Mod/178° (2.2 psi (1" x 1" x 1000g) @ RT)
Épaisseur du protecteur (multicouche 76#)	5.5 (0.140)	Mils (mm)	-
Adhésion par pelage (PSTC 101 Mod./180º) initiale sur de l'inox (20 min. @ TA)	56	Oz./Inch	PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ RT)
Adhérence au pelage	15.3	(N/25mm)	PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ RT)
Adhérence au pelage	96	Oz./Inch	PSTC 101 Mod/180° (Aged to SS (24 hr. at RT))
Adhérence au pelage	26.3	(N/25mm)	PSTC 101 Mod/180° (Aged to SS (24 hr. at RT))
Adhérence au pelage	144	Oz./Inch	PSTC 101 Mod/180° (Ultimate to SS (72 hr. at RT))
Adhérence au pelage	39.4	(N/25mm)	PSTC 101 Mod/180° (Ultimate to SS (72 hr. at RT))

PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Transparent

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

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 stockage est d'une année après la date d'expédition, pour un

entreposage dans un endroit frais et sec, à une température inférieure à 24°C. Les

rouleaux doivent être entreposés debout..

Unifilm est une marque déposée de Scapa North

America.

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.