Fiche TECHNIQUE

Scapa 5499

Mousse Polyéthylène Double Face

DESCRIPTION

Scapa 5499 est une mousse double face. Le produit est noir. La mousse polyéthylène est principalement à cellules fermées. Elle est enduite sur les deux faces d'un adhésif acrylique sensible à la pression, et présentée sur un intercalaire papier. Scapa 5499 peut être fournie avec un film intercalaire vert facilitant son application en automatique

CARACTERISTIQUES

- Collage cadres/panneaux dans l'électroménager
- Protège de la corrosion électrolytique
- Fixation de rétroviseurs en automobile
- Conçue pour des montages et fixations divers

AVANTAGES

- Réduction des pertes grâce au pré-découpage / Finition propre
- Convient pour une collage sur du perspex et du polycarbonate
- Pas de dangers connus associés à ce produit
- Adaptée aux environnements intérieurs et extérieurs
- Résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité
- Très bonne résistance aux U.V.
- L'intercalaire papier permet de réduire les changements dimensionnels durant l'application
- Bonne résistance aux acides et alcalis dilués
- Enduite sur les faces d'une masse adhésive acrylique de haute qualité
- Un minimum de compression de 20% est nécessaire pour réaliser l'étanchéité à l'eau
- Durée de stockage: 1 an
- Température d'application: +10°C à +40°C
- Température de service: -40°C à +100°C

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.

ACCRÉDITATIONS:

Conforme à la Directive Européenne 2000/53 EC (sans plomb, sans chrome VI, sans mercure, sans cadmium)

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage à 180°C 10 Minutes	20	N/25mm	Scapa F9
Tenue au cisaillement pendant 500 heures sur acier	0,32	Kg/cm²	Scapa F7
Cisaillement dynamique	60	N/cm²	Scapa F11

PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: plastique 76 mm
- Formats: Logs, rouleaux, bobines
- Épaisseur: 0,5 mm et 0,8 mm

RECOMMANDATIONS

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant. Utiliser de l'Isopropanol comme agent de nettoyage.

A noter que les instructions de sécurité du fabricant doivent être suivies et qu'il est recommandé à nos clients de s'assurer de la compatibilité du solvant avec leur substrat. Pour une bonne adhérence, les substrats doivent être : propres, secs, lisses, exempts de poussières et non poreux.Les basses températures peuvent accroître le risque de condensation, réduisant le tack du produit. La durée de vie peut varier en fonction de la température et de l'humidité.
Le produit peut être appliqué directement à la main, avec une pression régulière.

Nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer leur propre évaluation du produit au regard de l'usage et des conditions d'application qu'ils ont prévus.

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.