



FICHE TECHNIQUE ECOL DOUBLE FACE MOUSSE

Description

ECOL DOUBLE FACE MOUSSE est destiné aux applications d'assemblage permanent, et peut être confronté à un cisaillement élevé et à de lourdes charges, soumis aux rayons UV, aux plastifiants et à une large plage de températures.

Pratique, il remplace le rivetage, le perçage les colles liquides et tout autres moyens de fixation permanente.

Adhésif

- ▶ Adhésif acrylique, réticulé, permanent.
- ▶ Sensible à la pression offrant une forte adhérence
- ▶ Excellente résistance au cisaillement.

Support

- ▶ 0,8 mm noir, mousse polyéthylène, cellules fermées, réticulé
- ▶ Densité 100 kg/m³

Protecteur

- ▶ Polyéthylène à basse densité (LDPE)
- ▶ Disponible en noir
- ▶ Facile à détacher. S'ôte très facilement en cas de fixation provisoire sans laisser de traces.

Applications

AUTOMOTIVE

- ▶ Pose de baguettes et moulures
- ▶ Fixation d'emblèmes et monogrammes

INDUSTRIE

- ▶ Signalisation et panneaux
- ▶ Usage intérieur et extérieur

Caractéristiques techniques

- ▶ Résistance à l'adhérence à 180° sur de l'acier inox ----- > 12 N/cm AFERA modifié 4001
- ▶ Charge de rupture ----- > 7,5 N/cm AFERA modifié 4004
- ▶ Cisaillement dynamique à l'adhésion ----- 75 N/cm²
- ▶ Adhérence statique au cisaillement sur acier inox (23°C avec 2 kg sur 625 mm²) ----- > 500 h. FTMP modifié
- ▶ Tenue en température ----- -30°C à +100°C
- ▶ Résistance aux solvants ----- Bonne
- ▶ Résistance UV ----- Très bonne
- ▶ Résistance à l'humidité ----- Bonne

Application

Température d'application: entre +15°C et +30°C. Sur des surfaces propres, exemptes de poussière **et de graisse**. Afin d'obtenir la meilleure adhésion possible, l'adhésif sensible à la pression doit être appliqué en exerçant un maximum de pression. L'adhésif tiendra au niveau de performance indiqué après une période de liaison de 24 heures à 23°C.

Stockage et durée de conservation

Dans une zone propre, sèche et bien aérée, de préférence à une température de 10°C à 30°C. Dans de telles conditions, le produit se conserve pendant un an au moins.

Les informations ci-dessus sont données en toute loyauté, toutefois l'acheteur devra se rassurer que la performance du produit sera satisfaisante à l'application envisagée. Les chiffres indiqués sont des valeurs moyennes et ne représentent pas des valeurs maximum ou minimum pour des usages spécifiques. La SARL ECOL'CHIM ne peut être tenue responsable pour une défaillance du produit sauf essais complets effectués. Le client est tenu à décider quel type d'adhésif convient à ses propres applications.

