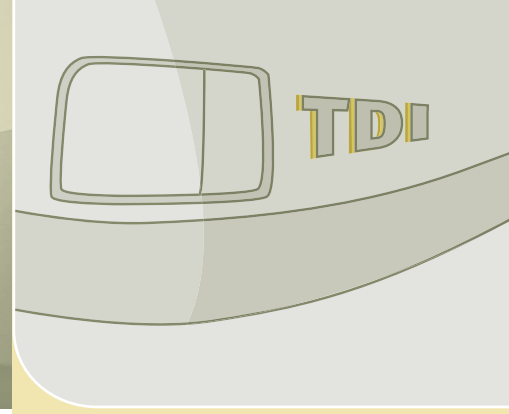




SEKISUI

ALVEO
INNOVATION IN FOAM

Mousses adhesives secteur automobile



Fixation de miroir

Mousses Sekisui Alveo pour adhésifs automobiles

Les adhésifs double face faits en mousse de polyoléfine réticulée Sekisui Alveo permettent une fixation rapide et efficace des pièces intérieures et extérieures du véhicule, en remplacement des systèmes mécaniques. De nombreuses bandes et joints en mousse sont utilisés dans les opérations d'étanchéité, d'amortissement et d'isolation. Leur souplesse et leur conformabilité font des adhésifs en mousses Sekisui Alveo le matériau idéal pour les surfaces et les contours irréguliers.

Note

- > Les propriétés des mousses sont liées à leur type et à leur densité.
- > L'épaisseur de la mousse doit être choisie en fonction des dimensions de la pièce à fixer. Pour les grandes pièces elle varie entre 0,8 et 1,2 mm et pour les petites pièces entre 0,5 et 0,8 mm.
- > Pour l'enduction adhésive, un traitement de surface est nécessaire pour toutes les mousses dont la densité est supérieure à 50 kg/m³. En cas d'absence de traitement de surface en ligne, un traitement corona ou fluor peut être fait par Sekisui Alveo.

Pour plus d'informations sur ces produits, veuillez vous reporter aux fiches techniques et aux spécifications de vente, disponibles auprès de votre bureau local Sekisui Alveo.

Fixation de monogramme

Les types de mousse Alveolit suivants sont particulièrement indiqués pour les applications automobiles:

Type Propriétés

TA	usage général, ferme
TE	usage général, souple
TEE	hautes performances, extra souple
TLG	hautes performances, résistant – souple
TL S	hautes performances, résistant – ferme

Densité typique

185 kg/m³

95 kg/m³

33 kg/m³

Fonctions

pour supporter des efforts mécaniques importants
pour supporter des efforts mécaniques moyens
pour les fonctions d'isolation, d'étanchéité et d'amortissement

Caractéristiques	Avantages
> Cellule fermée	> Étanchéité à l'air et à l'eau > Pas d'absorption de liquides > Isolant; faible conductivité thermique
> Bonne résistance thermique	> Pas de craquelage (jusqu'à -80 °C) > Pas de retrait (jusqu'à 100 °C durant 24 h) > Résistance au cisaillement statique jusqu'à 120 °C environ (selon le type d'adhésif)
> Bonne résistance chimique	> Bonne stabilité aux UV et aux aléas climatiques > Pas de détérioration due au contact avec les fluides automobiles usuels
> Conformabilité, souplesse	> Indiqué pour des surfaces ou des contours irréguliers > Égalise les surfaces rugueuses > Assure une adhérence à 100% entre deux surfaces solides
> Compressibilité, coussin d'amortissement	> Remplit les vides pour éviter la transmission sonore > Calage des faisceaux de câblage
> Facile à transformer, surface lisse	> Excellent pour enduire, découper et refendre

Siège social:

SEKISUI ALVEO AG | Bahnhofstrasse 7 | Postfach 2068 | CH-6002 Luzern
Tel. +41 (0)41 228 92 92 | Fax +41 (0)41 228 92 00 | info@SekisuiAlveo.com

www.SekisuiAlveo.com

Alveo®, Alveolit®, Alveolen®, Alveolux® et Alveo®-Soft sont des marques déposées de Sekisui Alveo AG.
Note: Les présentes informations sont données sans garantie ni aucune responsabilité. Aucune responsabilité n'est acceptée à cet égard et aucune garantie ni aucun libre usage, relatifs à aucune patente, ne sont sous-entendus.
© Sekisui Alveo AG, Lucerne. Tous droits réservés. Copies uniquement avec l'autorisation de Sekisui Alveo AG.

