

COMPATIBILITÉ
DES SCELLANTS

**EN CONTACT AVEC
NOTRE SCELLANT
SILICONE** (UNITÉ SCELLÉE)

FICHE TECHNIQUE / Québec

Version 2.0

Compatibilité des scellants **AVEC SILICONE**

Veillez vous référer à cette liste de compatibilité lorsque le scellant secondaire utilisé pour l'assemblage d'unités scellées est la Silicone. Cela vous assurera que les scellants à proximité des unités scellées fabriquées par Multiver sont compatibles avec nos scellants. Multiver utilise des produits de première qualité lors de l'assemblage des unités scellées. Cependant, **les produits non compatibles** qui entrent en contact avec nos scellants augmentent **fortement les chances de descellements** des thermos et nous ne pouvons garantir nos thermos dans ces conditions.

Voici une liste de produits dont la plupart sont compatibles avec notre scellant primaire en polyisobutylène et notre scellant secondaire à la silicone. Les scellants ont été testés par des laboratoires indépendants selon les normes de **l'American Society for Testing and Materials (ASTM)**. Les scellants identifiés comme compatibles peuvent entrer en contact avec nos scellants de façon directe ou indirecte, sans que nos scellants primaires ni secondaires ne soient altérés.



SILICONES À ÉMANATIONS NEUTRES COMPATIBLES

DC 983, DC 995, DC 795, DC 791, DC 790,
DC 756, DC CWS, DC CCS, DC 1199
Momentive Silpruf, Ultraproof, Ultraglaze 4000, Ultraglaze 4600
Tremco Spectrem I, Spectrem II, Spectrem III, Proglaze II
Sika Sikasil 728, N-Plus, WS290, WS295
Pecora 890, 895, 896, 985

AUTRES PRODUITS COMPATIBLES

Cales d'assise 100 % à base de silicone et joints d'étanchéité

Cordon de Polyethylene

Mousse polyurethane par Dow Chemical

**Norton Thermal bond V2100, V2200, V2606 rubans d'étanchéité
rubans d'étanchéité 3M VHB**

Polyisobutylene (Adco, Thiokol, Sika)

Super spacer par Edgetech

**Caoutchouc compatible avec silicone SCR 900, SCR 880 (peut faire décolorer le
scellant gris)**

SGT-900 ruban mousse

Les unités scellées avec deuxième scellant à la silicone noir chez Multiver sont généralement compatibles avec les autres produits énumérés ci-bas. Ces produits ont un contact plutôt indirect avec notre scellant. Pour les projets spécifiques avec des produits autres que la silicone, nous vous conseillons de faire des tests plus approfondis.

Ruban Tremco Polyshim II

Ruban Tremco 440

Les butyl dans les coins du cadre

Rubans au butyl

Joints d'étanchéité au Néoprène (Une décoloration est possible, nous conseillons de faire des tests approfondis.)

Joint d'étanchéité EPDM et cales d'appui par EPG, Elbex, Tremco (Nous recommandons de faire des tests pour la silicone gris régulièrement.)

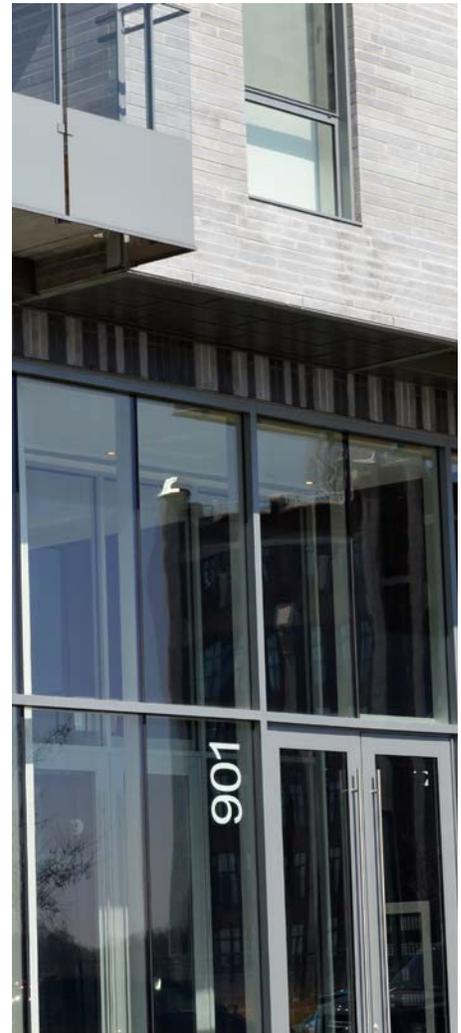
PVC (Nous recommandons de faire des tests, les compositions de PVC peuvent changer.)

Les scellants Polyurethane par Tremco, Pecora, Sika, Sonneborn

Comme nous n'avons aucun contrôle sur le design et la composition des produits du marché, nous suggérons à nos clients de ne pas se fier uniquement sur les données présentés ci-haut, car les produits testés initialement peuvent avoir changé au fil du temps sans que nous soyons informés. Nos fournisseurs de scellant peuvent alors tester ou retester des produits sur demande afin de s'assurer que tout est compatible entre nos produits et les vôtres.

Il faut aussi en tout temps **éviter d'utiliser des scellants contenant de l'acide acétique** lors de l'installation de nos unités scellées. La raison principale est que les produits avec acides acétiques ont des émanations de vapeurs acides lors de la période de durcissement du produit ce qui **peut amener une perte d'adhésion de notre scellant silicone.**

Contactez-nous afin d'obtenir plus d'information.



- * Si vous utilisez un produit qui ne se trouve pas dans cette liste, veuillez nous contacter. Notre fournisseur effectuera des tests afin de connaître la compatibilité du produit en question.
- * Notre garantie sera automatiquement annulée lors d'une utilisation d'un produit non compatible avec nos scellants.
- * Nous ne pouvons garantir que cette liste est fiable à 100 % dans la mesure où si certains fournisseurs de produits ci-haut changent leur recette de scellant, des réactions peuvent se produire. Dans ces cas, nos fournisseurs de scellants devront faire passer de nouveaux tests en laboratoire pour s'assurer de la compatibilité. Veuillez nous aviser si des changements de recettes de scellants se produisent.

Ce document est une description sommaire du produit. Pour plus d'information détaillée, veuillez contacter un fournisseur autorisé des produits offerts par Multiver. L'utilisation des produits mentionnés est la responsabilité des utilisateurs seulement. Multiver n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation des produits fournis.