

COMPATIBILITÉ  
DES SCELLANTS

**EN CONTACT  
AVEC LES  
PELLICULES PVB**  
(VERRE FEUILLETÉ/LAMINÉ)

**FICHE TECHNIQUE / Québec**

Version 2.0

## Compatibilité des scellants **AVEC PELLICULE PVB**

**Veillez vous référer à cette liste de compatibilité lorsque les scellants utilisés entrent en contact avec le rebord de nos verres laminés.** Cela vous assurera que les scellants à proximité des verres laminés fabriqués par Multiver sont compatibles avec les pellicules PVB utilisées. Multiver utilise des produits de première qualité lors de la fabrication de verre laminé. Cependant, **les produits non compatibles** qui entrent en contact avec le PVB utilisé **augmentent fortement les risques de délaminage et de décoloration des pellicules** et nous ne pouvons garantir nos verres/thermos laminés dans ces conditions.

Les produits suivants ont été testés par des laboratoires indépendants selon les standards de **l'American Society for Testing and Materials (ASTM)** et sont compatibles avec les diverses pellicules de PVB utilisées par les fournisseurs. Les scellants identifiés comme étant compatibles peuvent entrer en contact avec notre scellant primaire et notre scellant secondaire de façon directe ou indirecte, sans que le PVB utilisé ne soit altéré.



## Les scellants compatibles avec **KURARAY**

**TROSIFOL** ne donne aucune recommandation pour un scellant en particulier. TRO-SIFOL recommande d'éviter les contacts directs entre la pellicule PVB et le scellant utilisé. Assurez-vous que votre fournisseur de scellant vous donne les informations à jour sur leur produit. Votre fournisseur doit aussi vous confirmer que le produit utilisé est compatible.

### **Dow Corning**

**DC 756 SMS**

**DC 757**

**DC 776**

**DC 791**

**DC 795**

**DC 797**

**DC 895**

**DC 983**

**DC 993**

**DC 995**

**DC 3362**

**DC 3540**

**DC 3793**

**DC 3-0117**

**DC FS 700**

### **Momentive/GE**

**GE UltraGlaze SSG4400**

**GE UltraGlaze SSG4600**

**GE UltraGlaze SSG4700**

**GE UltraGlaze SSG4000AC**

**GE Construction SCS 1200**

**GE Rapid Strength RGS7700**

**GE SilPruf SCS2000**

**GE SilGlaze II SCS2800**

**GE Contractors-N SCS1800**

**GE Multisil SCS5500**

**GE Silglaze N10**

### **H.B. Fuller Window Gmbh**

**Terostat 998R**

**Terostat 1997**

**Sika**

**Sikasil IG25**

**Sikasil IG25 HM**

**Sikasil SG20**

**Sikasil SG500**

**Sikasil WS605S**

### **Kömmerling Chemische Fabrik Gmbh**

**GD 677**

**GD 116**

**M 82**

**GD 823**

**GD 920**

**GD 826**

**Ködiglaze S**

### **Otto Chemie**

**Ottoseal S 7 schwarz**

**Ottoseal S 10 schwarz**

**Ottoseal S 110 transparent**

**Ottoseal S 110 weiss**

**Ottoseal S 120 schwarz**

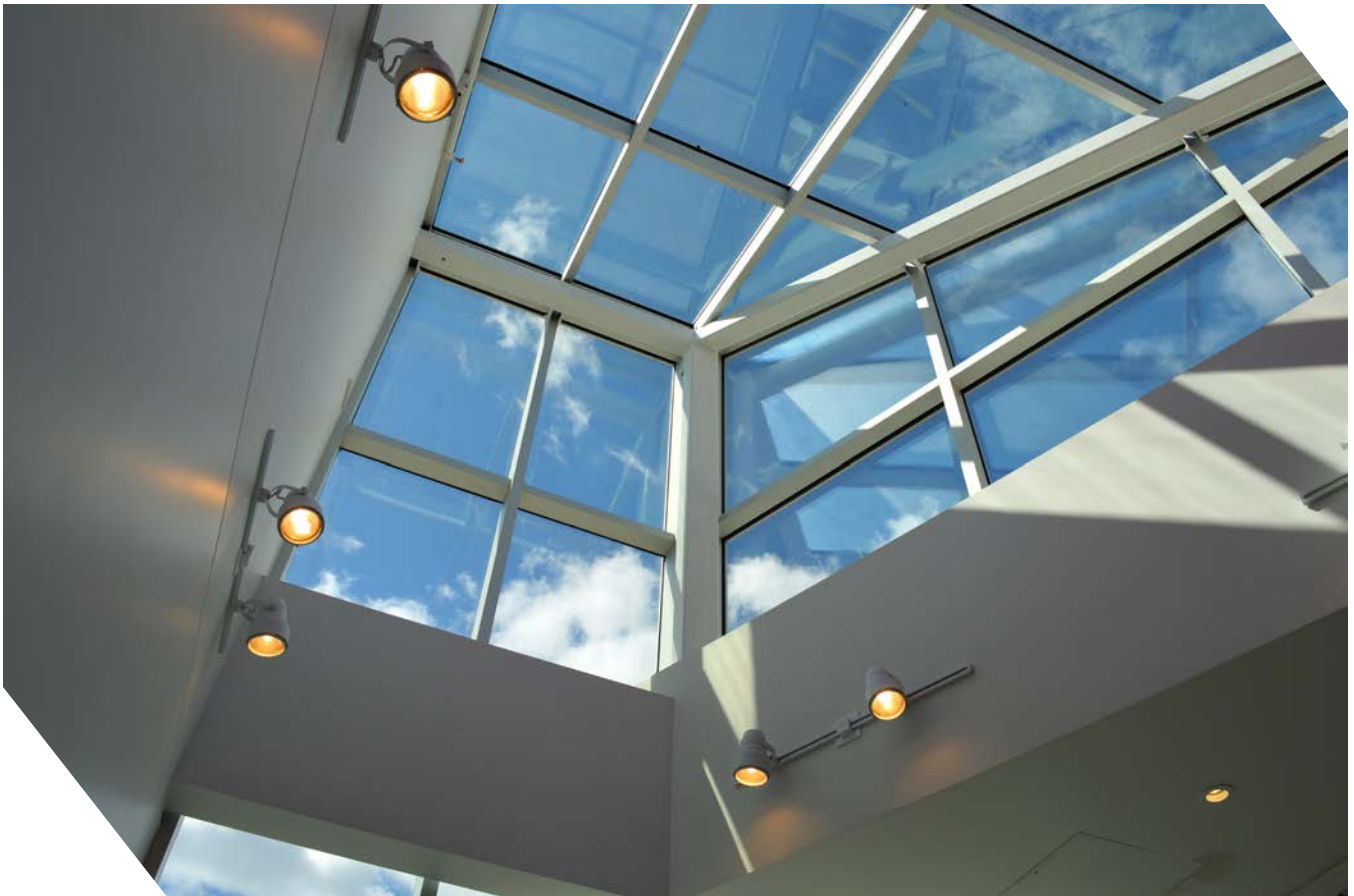
**Novasil S 42 SP 5322**

**Ottocoll S 81**

## Les scellants compatibles avec **KURARAY (SUITE)**

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 les PVB de Trosifol.
- \* Les informations et recommandations ci-haut ont été jugées exactes par Kuraray Europe GmbH à la date où les tests ont été effectués. Cependant, Kuraray Europe GmbH ne garantit pas que cette liste est complète ou 100 % fiable dans la mesure où les produits de cette liste peuvent avoir changé de recette au cours des années. Dans ces cas, Kuraray Europe GmbH devra 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.
- \* Le bon jugement de nos clients lors de l'utilisation d'un scellant contenu dans cette liste est conseillé.





# Les scellants compatibles avec **SAFLEX**

Cette étude indique que certains scellants se trouvant en contact avec les pellicules PVB de Saflex peuvent être utilisés en s'assurant que l'installation est conforme aux codes en vigueur.

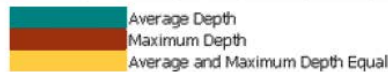
Cette table comparative vous indique les degrés de réaction et de contamination de différents scellants en contact avec les PVB Saflex. Assurez-vous d'utiliser un scellant où le degré de contamination est plus faible.

## RÉSULTATS SOMMAIRES DE COMPATIBILITÉ

Sealant	Manufacturer	Sealant Type	Percent of Edge Affected (%)	Area Affected (mm <sup>2</sup> )	Edge Max Depth Plateau	Edge Affected Plateau	Max - Average Depth (mm)	Max - Max Depth (mm)	Depth of Defect																
									inches	1/16	1/16	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16	3/8	3/8	7/16	1/2				
DC 1199	Dow Corning	Silicone	52%	1570	No	No	5	8																	
DC 399	Dow Corning	Silicone	59%	557	**	**	3	4																	
DC 756	Dow Corning	Silicone	55%	1181	Yes	No	4	7																	
DC 791	Dow Corning	Silicone	93%	815	**	**	3	4																	
DC 795	Dow Corning	Silicone	82%	1747	Yes	Yes	4	5																	
DC 983 (MAS*)	Dow Corning	Silicone	17%	210	Yes	Yes	4	6																	
DC 991	Dow Corning	Silicone	27%	331	Yes	Yes	3	5																	
DC 995	Dow Corning	Silicone	89%	1265	Yes	Yes	3	7																	
DC 999A	Dow Corning	Silicone	57%	1062	Yes	Yes	4	6																	
DC Instant Glaze 18578 (MAS*)	Dow Corning	Silicone	11%	154	Yes	Yes	2	4																	
GE Construction SCS1200	General Electric	Silicone	85%	1493	Yes	Yes	3	5																	
GE Contractors-N SCS1800	General Electric	Silicone	35%	914	Yes	Yes	5	6																	
GE RapidStrength RGS7700 (MAS*)	General Electric	Silicone	25%	306	Yes	No	3	4																	
GE SilGlaze II SCS2800	General Electric	Silicone	78%	1900	Yes	No	4	6																	
GE SilPruf LM SCS2700	General Electric	Silicone	90%	1068	Yes	Yes	4	6																	
GE SilPruf SCS2000	General Electric	Silicone	66%	1712	Yes	Yes	5	6																	
GE UltraGlaze SSG4000	General Electric	Silicone	75%	1605	Yes	No	4	6																	
GE UltraGlaze SSG4000AC	General Electric	Silicone	79%	1938	No	No	4	6																	
GE UltraGlaze SSG4400 (MAS*)	General Electric	Silicone	17%	255	Yes	Yes	3	5																	
Pecora 863	Pecora	Silicone	89%	812	**	**	3	5																	
Pecora 864	Pecora	Silicone	23%	269	**	**	4	5																	
Pecora 890	Pecora	Silicone	47%	72	**	**	1	4																	
Pecora 895	Pecora	Silicone	10%	21	**	**	1	2																	
Pecora 896	Pecora	Silicone	92%	632	**	**	2	4																	
PR 469	Products Research	Polysulfide	1%	2	**	**	1	1																	
SM71000	Schnitz Morehead	Polyurethane	0%	0	**	**	0	0																	
SIKA 552	Sonoborne	Hybrid	5%	18	Yes	Yes	1	1																	
SONO NP-1	Sonoborne	Polyurethane	1%	5	**	**	2	3																	
TREMCO Proglaze II (MAS*)	Tremco	Silicone	44%	675	Yes	No	4	11																	
Tremsil 300	Tremco	Silicone	11%	77	**	**	2	3																	
Tremsil 600	Tremco	Silicone	22%	173	**	**	3	4																	

\*MAS = Manufacturer Applied Sealant

\*\* = Trend data not available



- \* 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 les PVB de Solutia Inc.
- \* Les informations et recommandations ci-haut ont été jugées exactes par notre fournisseur Solutia Inc à la date où les tests ont été effectués. Cependant, Solutia Inc ne garantit pas que cette liste est complète ou 100 % fiable dans la mesure où les produits de cette liste peuvent avoir changé de recette au cours des années. Dans ces cas, nos fournisseurs de PVB 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.
- \* Le bon jugement de nos clients lors de l'utilisation d'un scellant contenu dans cette liste est conseillé.



LOUIS  
BOHEME  
350

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.

