

## Produit

Seal-it® 210 SILICON-GR est un mastic de scellement fongicide professionnel de très bonne qualité durcissant à base d'acide acétique, sur base d'une technologie de silicones, se transformant sous l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité et qui convient particulièrement bien pour les réparations de verre.

## Applications

- Mis au point spécialement comme kit de réparation de verre pour sceller et coller des vitres de secours en cas de bris de verre.
- Scellement des joints de connexion et entourant de constructions de bâtiments et de vitrages.
- Scellement de joints dans des locaux sanitaires et zones à humidité, comme des salles de bain, cuisines et WC.
- Scellement d'éléments de construction et de façades, comme des pans de façades, chambranles, fenêtres, panneau, plaques et profilés.
- Scellement parfait de verre simple ou isolant.
- Scellement entre les panneaux de verre, par exemple des parois vitrées et vitrines de magasins.
- Mastic de réparation pour les joints sanitaires, de vitres, de façades et autres, sur base de silicones.

## Propriétés

- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Excellentes propriétés d'adhésion sur la plupart des supports non poreux.
- Système silicone certifié CE durcissant rapidement basé sur l'acide acétique.
- Fongicide, conforme à ISO 846
- Facile à façonner, souple, peut être pulvérisé.
- Couleurs résistantes, sans jaunissement.
- Ne peut pas être peint.
- Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité, aux détergents et au vieillissement.

## Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 310ml
Transparent	SI-210-0000-310

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.



## Spécifications techniques du produit

Fond	ACIDE ACÉTIQUE DE SILICONES		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		0,98
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10-15
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	2
Rétrécissement			nul
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +120
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	15
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,30
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,31
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	520



## Durée de conservation

Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage original fermé à une température de +5°C à +25°C pendant 15 mois maximum à compter de la date de production.

## Conditions d'application

- Température de façonnage (température ambiante et du support) +5°C - +40°C.
- Appliquer sur des supports solides, accommodants, secs, nus, propres, exempts de graisse et de poussière.
- Les joints doivent avoir les dimensions correctes permettant d'absorber les mouvements.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- Bien dégraisser le support à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 210 SILICON-GR offre une large gamme d'adhésion, mais les supports très poreux doivent être traités au préalable avec Seal-it® 520 PRIMER, et les supports non poreux avec une adhérence minimale doivent être traités avec Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Une finition lisse et serrée à l'aide de Seal-it® 550 FINISH est indispensable pour la formation du film.

## Peinture

Seal-it® 210 SILICON-GR ne peut pas être peint. Nous conseillons de protéger les bords des joints au moyen d'une bande adhésive afin de prévenir une contamination par silicone des surfaces adjacentes à peindre.

## Nettoyage

Éliminer la matière fraîche/non durcie des supports et outils avec Seal-it® 510 CLEANER, laver les mains et la peau avec des Seal-it® 515 ULTRA-WIPES et/ou de l'eau savonneuse. La matière durcie doit être éliminée mécaniquement.

## Limitations & recommandations

Ne convient pas pour des joints de dilatation et des applications aqueuses. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Ne convient pas pour des applications en contact direct avec des pierres naturelles, l'enduit argenté de miroirs, les joints des arêtes de verre isolant, le film PVB de verre feuilleté et des aliments. Des décolorations peuvent éventuellement se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques et/ou l'exfiltration d'un adoucissant à partir du support. De l'humidité ambiante suffisante doit être assurée dans l'environnement direct. Nous conseillons de tester au préalable l'adhérence et la tolérance aux matières.

## Santé & sécurité

Évitez tout contact durable avec la peau. Bien rincer les yeux avec abondamment d'eau et consulter un médecin si le produit non durci est projeté dans les yeux. Veiller à une humidité ambiante suffisante de l'environnement/du support. À façonner uniquement dans des locaux bien aérés. La fiche d'informations de sécurité du produit est disponible sur demande.

## Garantie & responsabilité

Connect Products BV garantit que son produit est conforme avec les spécifications pour la durée de conservation. La responsabilité sera toujours limitée à ce qui est spécifié dans nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur n'est en aucun cas responsable des dommages consécutifs. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et expériences, elles sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de vérifier au moyen d'essais si le produit convient pour l'application.

## Certifications

EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC  
EN 15651-2 : G-CC  
EN 15651-3 : S

