

## Produit

Seal-it® 250 SILICON-ALL est un mastic de scellement fongicide polyvalent et exempt d'adoucissement à durcissement neutre pour des joints de construction, de vitrages, de façades, sanitaires, pierres naturelles et piscines, sur base d'une technologie de silicones durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

## Applications

- Convient particulièrement bien pour un scellement de joint universel et durable sur pratiquement tous les supports et matériaux.
- Mastic à pierre naturelle pour des genres de pierres fortement absorbants et d'autres supports poreux comme le marbre, le granite, la pierre dure, le grès calcaire, le béton, la maçonnerie et le bois non traité.
- Mastic sanitaire dans des locaux sanitaires et zones humides comme des salles de bain, WC, saunas, buanderies, cabines à vapeur, abattoirs, chambres froides.
- Mastic de construction pour des éléments de construction et de façade, comme des chambranles, fenêtres, pans de façade, panneaux, plaques, bordures, profilés et éléments préfabriqués de béton, pierre, maçonnerie, métal, verre, bois, d'aluminium enduit et anodisé, d'acier inoxydable, de PVC et de matière composite.
- Mastic de scellement antibactérien pour des systèmes de ventilation et de climatisation, chambres froides et locaux stériles, laboratoires, locaux d'hôpital, hygiéniques, pharmaceutiques, pour aliments et autrement critiques pour l'hygiène.
- Mastic de scellement de haut et de talon de vitrerie selon NEN 3576 / NPR 3577.
- Colle/mastic pour le collage et/ou scellement sans taches de miroirs.
- Mastic à piscines en combinaison avec apprêt 2-composants adéquat.
- Mastic de réparation d'anciens joints dans la construction de bâtiments, pour vitres, sanitaire, façade, pierre naturelle, piscine, etc.

## Propriétés

- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Excellentes qualités d'adhésion et de façonnage.
- Application polyvalente, un seul mastic pour les pierres naturelles, cellules humides, locaux sanitaires, chambranles, piscines, miroirs, vitres, éléments de façade, planchers, chambres froides, cellules hygiéniques, canaux d'air, locaux à aliments, etc.
- Produit fongicide, conforme à ISO 846, résistant aux bactéries/micro-organismes, voir le rapport de test.
- 100% exempt de meko, de dissolvants et d'adoucissant.
- Conforme aux exigences relatives au verre anti-effraction, conforme à la marque de qualité des habitations sûres de la police.
- Très faible en émissions, certifié classe d'émissions VOC A+, EMICODE EC1 PLUS et EUROFINS LEED®.
- Système silicone neutre, inodore, durcissement non acide et non rétrécissant, système silicone certifié CE.
- Ne tache pas, ne déteint pas sur les supports poreux/absorbants/ouverts, ne cause pas de contamination des zones adjacentes, non corrosif pour les métaux.



- Supporte le contact direct avec les aliments, l'enduit argenté de miroirs, le film de PVB de vitres feuilletées ainsi que le joint de scellement du verre isolant.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité, aux détergents et au vieillissement.
- Grand assortiment de couleurs, emballage en boîte ou bourrelet.

### Assortiment standard

Couleur	Boîte 12 x 310ml	Bourrelets 20 x 400ml
Transparent	SI-250-0000-310	SI-250-0000-400
Trans/gris	SI-250-0070-310	SI-250-0070-400
Beige Bahamas	SI-250-1110-310	
Anthracite	SI-250-7016-310	SI-250-7016-400
Manhattan	SI-250-7101-310	SI-250-7101-400
Gris argent	SI-250-7106-310	SI-250-7106-400
Gris basalte	SI-250-7120-310	SI-250-7120-400
Gris	SI-250-7129-310	
Buxy	SI-250-7130-310	
Gris sanitaire	SI-250-7160-310	SI-250-7160-400
Gris Linsey	SI-250-7168-310	SI-250-7168-400
Gris Anthracite		SI-250-7247-400
RAL 9001	SI-250-9001-310	SI-250-9001-400
Blanc	SI-250-9100-310	SI-250-9100-400
Pergame	SI-250-9110-310	
Off white	SI-250-9113-310	SI-250-9113-400
Jasmin	SI-250-9114-310	
Noir	SI-250-9200-310	SI-250-9200-400



D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

### Spécifications techniques du produit

Fond	SILICONES OXIM		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,03
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10-15
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	2
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-60 / +180
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	28
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,40
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	500

### 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 12 mois maximum à compter de la date de production.

### Conditions d'application

- Température de façonnage de +5°C minimum à +40°C maximum.
- Appliquer sur un support nu, propre, solide, compatible, exempt 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® 250 SILICON-ALL 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® 250 SILICON-ALL 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 pour les applications aqueuses. Ne convient pas pour PE, PP, PC, le néoprène et des supports bitumeux. Des décolorations peuvent se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques, l'application dans un local sombre 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. 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 de tests si le produit convient pour l'application.

## Certifications

EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC 25LM  
EN 15651-2 : G-CC 25LM  
EN 15651-3 : S-XS1  
EN 15651-4 : PW-EXT-INT-CC 25LM  
EUROFINS LEED®  
Classe d'émission VOC A+  
APPROBATION ISEGA FOOD  
EMICODE EC1 PLUS  
SKZ geprüft

