

Produit

Seal-it® 218 SILICON-CL est un mastic de scellement fongicide à durcissement neutre disponible en beaucoup de couleurs différentes pour des joints de construction, de vitrages, de façades et sanitaires, sur base d'une technologie de silicones, durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Applications

- Spécialement pour des projets exigeant un scellement en une couleur spécifique du point de vue esthétique.
- Scellement de joints dans des locaux sanitaires et zones humides, comme les salles de bain, douches, WC, saunas, cuisines, locaux froids, de boucherie, de lavage et de rinçage.
- Scellement des joints de connexion et de dilatation entre les éléments de construction de béton, pierre, maçonnerie, d'acier inoxydable, de matière synthétique, PVC, de polycarbonate, d'acier, d'aluminium enduit et anodisé, de bois, de matière composite et de verre dans la construction de façades et l'aménagement intérieur.
- Scellement de haut et de talon de verre isolant et feuilleté selon NEN 3576 / NPR 3577.
- Scellement de joints de pans de façade, de chambranles de fenêtres et portes, panneaux, plaques et autres composants.
- 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 et de traitement, application universelle.
- Neutre, inodore, durcissement non acide et non rétrécissant, système silicone certifié CE.
- Livrable à partir d'une boîte, en quelques jours ouvrables seulement, dans toutes les couleurs NCS et RAL.
- Conforme aux exigences relatives au verre anti-effraction, conforme à la marque de qualité des habitations sûres de la police.
- Fongicide, conforme à ISO 846
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité, aux détergents et au vieillissement.
- Non corrosif pour les métaux.
- Supporte le contact direct avec le verre feuilleté protégé par un film de PVB ainsi que le joint de scellement du verre isolant.
- Exempt de dissolvants, sans adoucissants organiques.
- Très faible en émissions, certifié classe d'émissions VOC A+.



Assortiment standard

Couleur	Boîte 310ml
Disponible en toutes les couleurs NCS et/ou RAL	SI-218-XXXX-310

Commandes à partir de 12 boîtes.

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		-40 / +120
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,15
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	450



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® 218 SILICON-CL 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® 218 SILICON-CL 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 scellements aquaria et pour une application en contact direct avec les pierres naturelles, l'enduit argenté des miroirs et les aliments. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. De l'humidité ambiante suffisante doit être assurée dans l'environnement direct. 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. 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 d'essais 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
Classe d'émission VOC A+

