

Produit

Seal-it® 226 SILICON-CS est un mastic de scellement professionnel de très bonne qualité. Ce produit convient particulièrement bien pour les joints de mouvement dans des constructions d'habitations, de façades et vitrages, selon une technologie de silicones, se transformant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc élastique à la durée.

Applications

- Convient particulièrement bien pour sceller des joints de mouvement (joints de dilatation, de connexion, de passage et de périphérie), de béton, pierres, maçonneries, d'acier, d'acier inoxydable, d'aluminium enduit et anodisé, de matière synthétique, PVC, bois et verre dans des constructions d'habitations, de façades et vitrages.
- Scellement de joints de façades, planchers, galeries, balcons, paliers, terrasses, cages d'escalier, entrepôts, garages, perrons, tunnels, parties de chemins et ponts.
- Raccordements pour une étanchéité élastique durable le long de chambranles, pans de façade, fenêtres, panneaux, plaques, profilés, bordures, éléments préfabriqués et autres éléments de façade, de vitrage et de construction.
- Scellement de haut et de talon de systèmes de vitrerie selon NEN 3576 / NPR 3577.
- Mastic de réparation pour les joints de vitres, de façades et de constructions sur base de silicones.
- Idéal pour sceller les matériaux de panneaux PMMA et polycarbonate.

Propriétés

- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Vaste gamme d'adhérence sur des supports poreux et non poreux, sans apprêt.
- Très malléable, souple à la pulvérisation, très consistant, lent à la formation du film.
- Surface de mastic mate, ne brille pas.
- Neutre, durcissement non acide et non rétrécissant sans MEKO, système silicone certifié CE.
- Non corrosif pour les métaux.
- Conforme aux exigences relatives au verre anti-effraction, conforme à la marque de qualité des habitations sûres de la police.
- Ne contient pas de dissolvants et/ou adoucissants organiques.
- Très faible en émissions, certifié classe d'émissions VOC A+.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité, aux détergents et au vieillissement.
- Supporte le contact direct avec le verre en plusieurs couches protégé par un film de PVB ainsi que le joint de scellement du verre double.

Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 310ml	Boureelets 20 x 400ml	Boureelets 12 x 600ml
			Ne fait pas partie du stock standard

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.



Spécifications techniques du produit

Fond	SILICONES ALCOXY		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,38
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10 – 15
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	2-3
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-50 / +150
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	25
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,40
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,40
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	590



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 (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® 226 SILICON-CS 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® 226 SILICON-CS 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 pierres naturelles et 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 d'essais si le produit convient pour l'application.

Certifications

EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC
EN 15651-2 : G-CC
CLASSE D'ÉMISSION VOC A+

