

Produit

Seal-it® 216 SILICON-SA est un mastic de scellement professionnel de très bonne qualité à durcissement neutre. Ce produit convient particulièrement bien pour le scellement de joints résistant à la moisissure, 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 le scellement de joints fongicide entre des éléments de locaux sanitaires et zones humides, comme des lavabos et receveurs/parois de douche, baignoires, carrelages, panneaux, WC, éviers, cabines à vapeur, frigos et congélateurs, etc.
- Pour salle de bain, WC, cuisine, douche, buanderie, sauna, boucheries, chambres froides.
- Scellement de joints de connexion et de dilatation entre le béton, les pierres, la maçonnerie, la matière synthétique, le PC, PVC, PMMA, métal, l'acier inoxydable, le bois, l'aluminium enduit et anodisé, la matière composite et le verre de façades, murs, planchers, plafonds et toitures.
- Scellement de haut et de talon de systèmes de vitrerie selon NEN 3576 / NPR 3577.
- Scellement élastique durable de chambranles, pans de façade, fenêtres, panneaux, plaques, profilés, bordures, éléments préfabriqués et autres éléments de façade et de construction.
- 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%.
- Très malléable, souple à la pulvérisation, très consistant, lent à la formation du film.
- Très bonne adhésion, sans apprêt, sur la plupart des supports poreux et non poreux.
- Neutre, inodore, durcissement non acide et non rétrécissant, exempt de MEKO, système silicone certifié **CE**.
- Fongicide, conforme à ISO 846
- 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 (Politie Keurmerk veilig wonen).
- 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 les aliments, le film de PVB de vitres en plusieurs couches ainsi que le joint de scellement du verre isolant.



Assortiment standard

| Couleur | Boîte 24 x 310ml | Boureelets 20 x 400ml | Boureelets 12 x 600ml |
|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Transparent | SI-216-0000-310 | | SI-216-0000-600 |
| Trans/gris | SI-216-0070-310 | SI-216-0070-400 | |
| Antracite | SI-216-7016-310 | SI-216-7016-400 | |
| Manhattan | | SI-216-7101-400 | |
| Gris argent | SI-216-7106-310 | SI-216-7106-400 | |
| Gris basalte | | SI-216-7120-400 | |
| Buxy | SI-216-7130-310 | | |
| Gris sanitaire | SI-216-7160-310 | SI-216-7160-400 | |
| Gris Linsey | SI-216-7168-310 | SI-216-7168-400 | |
| Gris Anthracite | | SI-216-7247-400 | |
| RAL 9002 | | | SI-216-9002-600 |
| Blanc | SI-216-9100-310 | SI-216-9100-400 | |
| Pergamon | SI-216-9110-310 | SI-216-9110-400 | |
| Off white | SI-216-9113-310 | SI-216-9113-400 | |
| Jasmin | SI-216-9114-310 | | |
| Noir | SI-216-9200-310 | SI-216-9200-400 | |

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

| Fond | SILICONES ALCOXY | | |
|---|------------------|------------|------------|
| Viscosité | mm | ISO 7390 | <2 |
| Densité | g/ml | | 1,01 |
| Temps de formation du film | min. | 23°C/55%RV | 15 – 25 |
| Durcissement après 24 heures | mm | 23°C/55%RV | 2 |
| Rétrécissement | | | nul |
| Déformation admise | % | | 25 |
| Résistance thermique après durcissement complet | °C | | -40 / +150 |
| Valeurs mécaniques | | Film 2mm | |
| Dureté Shore A | | DIN 53505 | 22 |
| Modulus 100% | MPa | DIN 53504 | 0,34 |
| Résistance à la traction | MPa | DIN 53504 | 0,95 |
| Allongement en cas de rupture | % | DIN 53504 | 400 |

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® 216 SILICON-SA 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® 216 SILICON-SA 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 25LM
EN 15651-2 : G-CC 25LM
EN 15651-3 : S-XS1
EN 15651-4 : PW-EXT-INT-CC 12,5E
CLASSE D'ÉMISSION VOC A+
APPROBATION ISEGA FOOD
EMICODE EC1 PLUS

