

Produit

Seal-it® 230 TOPFLEX-P est un mastic de scellement certifié KOMO peignable dans un certain degré, à couper quand sec pour la construction et les vitrages, sur base d'une technologie de silicones, se transformant sous l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Applications

- Convient particulièrement bien comme scellement de haut et de talon de verre isolant et feuilleté selon NEN 3576 / NPR 3577.
- Mastic de construction pour les connexions entre un grand nombre de matériaux dans la construction, comme la maçonnerie, le béton, la pierre, la céramique, le bois, l'acier inoxydable, le métal, l'aluminium, le PVC, la matière synthétique ou composite, le polycarbonate, les enduits et le verre.
- Scellement élastique durable de chambranles, pans de façade, fenêtres, plaques, profilés, éléments préfabriqués et autres éléments de façade et de construction.
- Mastic de réparation pour l'entretien de joints de construction et de vitrage sur base de silicones.

Propriétés

- Propriétés de façonnage optimales, peut être coupé une fois séché, façonnage rapide et propre.
- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 20%.
- Très bonne adhésion, sans apprêt, sur la plupart des supports poreux et non poreux.
- Peut être peint à un certain degré au moyen de systèmes de peinture sur base d'eau et synthétiques.
- 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+.
- Neutre, inodore, durcissement non acide, système silicone certifié **CE** et **KOMO**.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité et au vieillissement.
- Non corrosif pour les métaux.



Assortiment standard

Couleur	Boîte 24 x 310ml	Boureelets 12 x 600ml
RAL 7016	SI-230-7016-310	SI-230-7016-600
Gris	SI-230-7223-310	SI-230-7223-600
Brun	SI-230-8200-310	SI-230-8200-600
RAL 9001	SI-230-9001-310	SI-230-9001-600
Blanc	SI-230-9100-310	SI-230-9100-600
Noir	SI-230-9200-310	SI-230-9200-600

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	SILICONES OXIM		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,14-1,30
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	8-15
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	2,5
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		20
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +120
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,60
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,50
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	350



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® 230 TOPFLEX-P 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.
- Peut être humide à l'utilisation à l'aide de Seal-it® 550 FINISH est indispensable pour la formation du film.

Peinture

Seal-it® 230 TOPFLEX-P peut être peint après la formation du film avec une peinture synthétique ou une dispersion. Nous conseillons de tester au préalable la tolérance aux matières. Si Seal-it® 230 TOPFLEX-P est peint (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons de poncer légèrement Seal-it® 230 TOPFLEX-P et les parties adjacentes avec du Scotch-Brite® pour un résultat optimal, puis de bien dégraisser au moyen de Seal-it® 510 CLEANER. Pour une finition mouillée, appliquer Seal-it® 550 FINISCH dans un mélange adéquat. Le mastic sera contaminé par des restes de savon resteront si le mélange n'est pas correct. Le cas échéant, la tension de surface augmente, et la fluidité/l'adhésion de la peinture sera compromise. Sécher la surface de mastic au moyen d'un tissu propre, exempt de graisse, sèche, absorbante et non pelucheux. Idéalement, Seal-it® 230 TOPFLEX-P doit être peint dans quelques jours suivant l'application. Le mastic doit dans tous les cas être peint sous des conditions d'application correctes, voir les consignes de traitement du fabricant de peinture en question. Seal-it® 230 TOPFLEX est durablement résistant au vieillissement et aux intempéries, il n'est pas nécessaire de peindre Seal-it® 230 TOPFLEX. Nous conseillons d'éviter une peinture inapte à absorber les mouvements du support pour les mastics élastiques déformables - il pourrait en résulter des déchirures dans la couche de peinture.

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 aqueux. Ne convient pas pour des applications en contact direct avec des aliments, l'enduit argenté de miroirs et les pierres naturelles. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Ce produit n'est pas fongicide. Des décolorations peuvent éventuellement se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques, l'application dans un local/espace obscur 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 et à la peinture.

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 20HM

EN 15651-2 : G-20HM

Classe d'émission VOC A+

KOMO (numéro de certificat 33332)

