

Produit

Seal-it® 315 FACADE-LM est un mastic de scellement professionnel hautement élastique et de très bonne qualité pour les joints de mouvement de façades et planchers, durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde sa forte élasticité.

Applications

- Convient particulièrement bien pour sceller des joints de mouvement (joints de dilatation, de connexion, de passage et de périphérie), par ex. de béton, pierres naturelles, maçonneries, d'acier, d'acier inoxydable, d'aluminium enduit et anodisé, de matière synthétique, PVC, bois, verre, etc.
- Scellement de joints de façades, planchers, galeries, balcons, paliers, terrasses, cages d'escalier, entrepôts, garages, perrons, tunnels, parties de chemins et ponts.
- Sceller durablement des éléments de façade, comme des chambranles intermédiaires et transversaux, pans de façade, fenêtres, panneaux, plaques et éléments préfabriqués etc.
- Scellement de pierre naturelle, comme sur le marbre, granite, schiste, la pierre dure et d'autres sortes de pierre (absorbantes) comme le béton (cellulaire), le grès calcaire, les maçonneries, les briques et autres matériaux de construction poreux, comme des genres de bois non traité.
- Scellement de haut et de talon de verre isolant et feuilleté selon NEN 3576 / NPR 3577.
- Scellement hautement élastique durable d'éléments de béton, bois, matière synthétique et métal.
- Mastic de réparation pour l'entretien de joints de mouvement MSP/hybrides dans la construction et l'industrie.

Propriétés

- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Très bonne adhésion sans apprêt sur pratiquement tous les supports, même humides.
- Application universelle et facile à l'emploi dans des constructions et vitrages.
- Peut être peint au moyen de systèmes de peinture sur base d'eau.
- Conforme aux exigences relatives au verre anti-effraction, conforme à la marque de qualité des habitations sûres de la police.
- Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- Très faible en émissions, certifié EMICODE EC1 PLUS.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité et au vieillissement.
- Non corrosif pour les métaux.
- Ne tache et déteint pas sur des sortes de pierres poreuses et/ou d'autres matériaux.
- Système hybride certifié **CE** inodore, non collant, durcissement non rétrécissant et sans former des bulles.



Assortiment standard

Couleur	Boite 12 x 290ml	Bourrelets 12 x 600ml
Antracite		SI-315-7016-600
RAL 7021		SI-315-7021-600
Gris pierre		SI-315-7030-600
Gris béton		SI-315-7102-600
Gris moyen	SI-315-7155-290	SI-315-7155-600
Blanc	SI-315-9100-290	SI-315-9100-600
Noir	SI-315-9200-290	SI-315-9200-600

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	HYBRIDE		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,30
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	15-20
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	+/- 2
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +100
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,29
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,00
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 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® 315 FACADE-LM 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® 315 FACADE-LM se prête bien à être peint après la formation du film au moyen de peintures de dispersion, les peintures synthétiques peuvent toutefois ralentir le séchage. Si une peinture est appliquée (ce qui n'est pas indispensable), nous conseillons pour un résultat optimal de poncer Seal-it® 315 FACADE-LM ainsi que les parties adjacentes légèrement dans les jours suivant l'application au moyen de Scotch-Brite®, puis de bien dégraisser la surface avec du Seal-it® 510 CLEANER et de peindre immédiatement après.

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 contraintes d'eau permanentes. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, 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. Ce produit n'est pas fongicide. 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. 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
EMICODE EC1 PLUS



