

Produit

Seal-it® 310 MS-EPDM est une colle et/ou un mastic de scellement professionnel(le) et durable avec des qualités d'adhésion uniques sur du matériau EPDM, sur base d'une technologie MS-Polymer®, durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Applications

- Spécifiquement pour le collage et/ou le scellement de films EPDM dans de constructions de toiture, façade, planchers et bassins.
- Pour coller des matériaux de construction, comme des matières synthétiques, supports pierreux, métaux, alliages, du bois traité et non traité, du béton, des systèmes d'enduit, de vernis et de peinture.

Propriétés

- Adhère parfaitement sur l'EPDM et la plupart des supports, même humides, sans apprêt.
- Élasticité durable et permanente avec une haute capacité de mouvement.
- Peut être façonné sur support mouillé,
- Ne rétrécit pas, ne produit pas de bulles.
- Système MS-Polymer® durcissant de manière pratiquement inodore.
- Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité, au vieillissement.
- Non corrosif pour les métaux.
- Exempt d'isocyanate, de dissolvant et de silicones.
- Peut être peint au moyen de systèmes de peinture sur base d'eau et synthétiques.
- Absorbe très bien des vibrations acoustiques et mécaniques.



Assortiment standard

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

D'autres emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	MS-POLYMER		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,60
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	25-30
Rétrécissement			nul
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +90
Valeurs mécaniques	Film 2mm		
Dureté Shore A		DIN 53505	50
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,10
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,75
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	520
Propagation des larmes	N/mm	DIN 53515	22,3



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, propres, exempts de graisse et de poussière.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- Bien dégraisser les supports gras à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 310 MS-EPDM 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® 310 MS-EPDM se prête bien à être peint au moyen de peintures de dispersion, les peintures synthétiques peuvent toutefois ralentir le séchage.

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 ou pour des joints de dilatation et de vitrage. Ne convient pas pour des applications en contact direct avec des pierres naturelles, des aliments et l'enduit argenté des miroirs. 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. 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. 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.

