

Produit

Seal-it® 217 SILICON-EPDM est un mastic de scellement professionnel de très bonne qualité à durcissement neutre, sur base d'une technologie de silicones, se transformant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité et qui convient particulièrement bien pour le matériau EPDM.

Applications

- Mis au point spécialement pour coller du matériau EPDM sur divers supports.
- Scellement de joints de connexion et de dilatation entre le béton, les pierres, les maçonneries, la matière synthétique, le polycarbonate, PVC, l'acrylique, métal, l'acier inoxydable, le bois, l'aluminium enduit et anodisé, la matière composite et le verre de façades, murs, planchers, plafonds et toitures.
- Coller des éléments d'EPDM et/ou d'EPDM sur d'autres matériaux de construction.
- Sceller des éléments de construction et de façade, comme des chambranles, pans de façade, fenêtres, panneaux, plaques et éléments préfabriqués.

Propriétés

- Matière d'une élasticité durable, absorption de mouvement maximale 25%.
- Excellente adhésion sur la plupart des supports, sans apprêt.
- Système de silicone neutre, exempt d'acide, inodore et non rétrécissant.
- Bonne résistance à la décoloration, aux intempéries et au vieillissement.
- Malléabilité optimale, souple à la pulvérisation, ne forme pas de fils.
- Non corrosif pour les métaux.
- Ne contient pas de dissolvants et/ou adoucissants organiques.

Assortiment standard

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

D'autres emballages sur demande.



Spécifications techniques du produit

Fond	SILICONES OXIM		
Viscosité	mm	ISO 7390	<2
Densité	g/ml		1,03
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10-15
Durcissement après 24 heures	mm	23°C/55%RV	2
Rétrécissement			nul
Déformation admise	%		25
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +120
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,15
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 -à 40°C.
- Appliquer sur des supports solides, accommodants, secs, 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® 217 SILICON-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 requise pour la formation du film.

Peinture

Seal-it® 217 SILICON-EPDM 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 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. Le support direct doit fournir suffisamment d'humidité. 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/espaces 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.

