

Produit

Seal-it® 320 MS FLOOR-SL est un mastic de scellement auto-nivelant professionnel pour les joints de mouvement horizontaux de planchers, basé sur une technologie hybride et durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.

Applications

- Mis au point spécialement comme une matière de scellement hautement élastique et auto-nivelant, pour des joints de mouvement horizontaux apte à absorber de forts mouvements en permanence.
- Scellement des joints de connexion et de dilatation entre des composants en béton de planchers, galeries, entrepôts, garages, cages d'escalier, balcons, perrons, paliers, terrasses, tunnels, parties de chemins et de ponts.
- Scellement de joints industriel, autour de passages de câbles, fondements de machines, installations d'évacuation et constructions d'acier.

Propriétés

- Autonivelant, bon comportement fluide, aucun traitement ultérieur, efficace et facile à l'emploi.
- Très bonne adhésion sans apprêt sur pratiquement tous les supports, même humides.
- Matière d'une élasticité durable, capacité de mouvement maximale 25%.
- Forte absorption de vibrations acoustiques et mécaniques.
- Très bonne résistance des couleurs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau, l'humidité et au vieillissement.
- Peut être peint au moyen de systèmes de peinture sur base d'eau.
- Exempt d'isocyanates, de dissolvants et silicones.
- Non corrosif pour les métaux.
- Système hybride inodore, non collant, durcissement non rétrécissant et sans former des bulles.



Assortiment standard

Couleur	Bourrelets 12 x 600ml
Gris béton	SI-320-7102-600

D'autres couleurs et/ou emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond			HYBRIDE
Densité	g/ml		1,59
Temps de formation du film	min.	23°C/55%RV	10-15
Comportement fluide	mm	CPTM 33.00	50
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	40
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,55
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,40
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.
- Bien dégraisser le support à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- Seal-it® 320 MS FLOOR-SL 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® 320 MS FLOOR-SL 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® 320 MS FLOOR-SL 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 ou pour le scellement des joints verticaux. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Des décolorations peuvent éventuellement se produire sous certaines conditions, par un contact direct avec des produits chimiques et/ou l'exfiltration d'un adoucissant à partir du support et/ou une application dans des locaux/espaces obscurs. 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.

