

Product

Seal-it® 320 MS FLOOR-SL is een zelf nivellerende, hoogwaardige en professionele afdichtingskit voor horizontale bewegingsvoegen in vloeren, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld als zelf nivellerend hoog elastisch afdichtingsmateriaal, geschikt voor horizontale bewegingsvoegen, welke duurzaam hoge bewegingen kan opvangen.
- Aansluit- en dilatatievoegen afdichten tussen betondelen onderling in vloeren, galerijen, magazijnruimten, parkeergarages, traphuizen, balkons, perrons, bordessen, terrassen, tunnels, weg- en bruggdelen.
- Industriële voegafdichting, rond kabeldoorgangen, machinefunderingen, afvoerinstallaties en staalconstructies.

Eigenschappen

- Zelf nivellerend, goed vloeigedrag, nabewerking onnodig, efficiënt en gebruiksvriendelijk.
- Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Hoge absorptie van akoestische- en mechanische vibraties / trillingen.
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Overschilderbaar met watergedragen verfsystemen.
- Bevat geen isocyanaten, oplosmiddelen en / of siliconen.
- Niet corrosief voor metalen.
- Reukloos, kleef-, blaas- en krimpvrij uithardend Hybride Systeem.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worst
Betongrijs	SI-320-7102-600

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	HYBRIDE		
Dichtheid	g/ml		1,59
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10-15
Vloeiedrag	mm	CPTM 33.00	50
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	+/- 2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	40
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,55
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,40
Rek bij breuk	%	DIN 53504	450

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op schone, zuivere, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrij ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Seal-it® 320 MS FLOOR-SL heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met Seal-it® 520 PRIMER en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Glad en strak af te werken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 320 MS FLOOR-SL na huidvorming, uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de Seal-it® 320 MS FLOOR-SL en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch-Brite®, vervolgens goed ontvetten met Seal-it® 510 CLEANER en daarna direct te overschilderen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met Seal-it® 510 CLEANER, handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.



Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting en verticale voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, PC, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, weekmaker uittreding vanuit de ondergrond en / of toepassing in donkere ruimten / plaatsen. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Connect Products BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

