

SEAL-IT® 320 MS FLOOR-SL

Product

SEAL-IT® 320 MS FLOOR-SL is een hoogwaardige, zelf-nivellerende, zacht en hoog-elastische voegkit op MS-Polymer® basis. Specifiek voor het afdichten van horizontale bewegingsvoegen in vloeren.

Toepassingen

- Specifiek voor zelf-nivellerende afdichting, van horizontale beloopbare bewegingsvoegen.
- Uitermate geschikt voor hoog-ervormbare bewegingsvoegen.
- Afdichten van dilatatie- en aansluitvoegen tussen betondelen, in vloeren en galerijen.
- Industriële voegafdichting rond kabeldoorgangen, machinefunderingen, afvoerinstallaties, staalconstructies en meer.
- Afdichtingen in de infrabouw, tussen liggende betondelen en bestratingen.
- Herstellen van beschadigde horizontale MS-Polymer® voegen in bouw en industrie.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent zacht elastisch, lage modules en hoge bewegingscapaciteit.
- Hecht uitstekend zonder primer op vrijwel alle, zelfs vochtige ondergronden.
- Zelf-nivellerend, goed vloeigedrag, nabewerking onnodig, efficiënt en gebruiksvriendelijk.
- Hoge absorptie van akoestische en mechanische vibraties/trillingen.
- Overschilderbaar met verf- en laksystemen op dispersiebasis.
- Isocyaanat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Snel kleefvrij aan het materiaaloppervlak.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worsten
Grijs	Geen standaard voorraad

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Dichtheid	ISO 1183	1,59 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10-15 minuten
Vloeigedrag	CPTM 33.00	50 mm
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2 mm
Toelaatbare vervorming		25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
Mechanische waarden	2 mm film	2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	40
Modulus 100%	DIN 53504	0,55 MPa
Treksterkte	DIN 53504	1,40 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	450%
Krimp		Nihil

Houdbaarheid

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

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min.+5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, stof- en vetvrij ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor een juiste voegdiepte en ter voorkoming van een driepuntshechting van bewegingsvoegen, SEAL-IT® 540 RONDSCHUIM toepassen.
- Voor een juiste voegbreedte van bewegingsvoegen, voegen opslippen m.b.v. van een geschikte slijptol en/of de constructie aanpassen.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- SEAL-IT® 320 MS FLOOR-SL heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 520 PRIMER. Niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk en niet overmatig aanbrengen m.b.v. SEAL-IT® 590 PRIMERFLES + KWAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie TDS).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 320 MS FLOOR-SL z.s.m. aanbrengen.
- Doordat SEAL-IT® 320 MS FLOOR-SL zelf-nivellerend is, is nabewerking niet nodig.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 320 MS FLOOR-SL is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen, met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Als SEAL-IT® 320 MS-FLOOR overschilderd wordt, de kit en naaste delen eerst licht opschuren m.b.v. Scotch-Brite®, voor optimaal resultaat. Hierna alles geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER en direct daarna overschilderen. Uit technisch aspect is het beter om hoog-elastisch vervormbare katten niet te overschilderen, bovendien is SEAL-IT® 320 MS-FLOOR duurzaam verouderings-, UV- en weerbestendig. Als men uit esthetisch aspect de kit echter toch overschildert, dit altijd vakkundig uitvoeren i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verfysteem, welke bewegingen vanuit de elastische kit-ondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren. Bij het nat afwerken van SEAL-IT® 320 MS-FLOOR-SL, altijd de SEAL-IT® 550 FINISH in juiste mate en mix toepassen. Overmatig gebruik en een onjuiste mengverhouding veroorzaakt zeepsporen op het kitoppervlak en naaste delen, daardoor ontstaat een toename in de oppervlaktespanning, waardoor de hierop toegepaste verf/lak niet goed zal vloeien en/of hechten. Het kitoppervlak altijd geheel droogmaken, m.b.v. een schone, vetvrije, droge, pluivrije en absorberende doek. SEAL-IT® 320 MS-FLOOR is het best te overschilderen binnen enkele dagen na applicatie, onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 320 MS FLOOR-SL is ongeschikt voor continu waterbelasting, verticale-, sanitair- en natuursteenvoegen. Tevens niet toepasbaar i.c.m. PE, PP, PTFE, PC, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen- en bitumineuze ondergronden en in direct contact met voedingsmiddelen, randafdichtingen van isolatieglas, PVB-folie gelaagd-glas en spiegelcoatings. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Voegkitten functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.



Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products B.V. 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 algemene 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.



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze vereenvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

