

Product

Seal-it® 330 SPRAYSEAL is een duurzaam luchtdichte, spuit- en verkwaastbare afdichtingskit en reparatiemiddel voor aansluitingen luchtdicht en naadloos af te dicht en het beschermen en repareren van bouwdeelen, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld als spuit- en verkwaastbaar afdichtingsmateriaal, voor het duurzaam, luchtdicht, naadloos en elastisch afdichten van materiaal-aansluitingen, kieren en naden tussen bouwdeelen in gebouwen en woningen.
- Naadafdichting in automobiel- en transportsector, om reparaties / beschadigen te herstellen in originele structuur.
- Beschermingsspray om bouwdeelen duurzaam te beschermen tegen veroudering, door UV-, vocht- en waterbelasting, mechanische- en corrosieve invloeden.
- Perfect geschikt als waterdichte coating, om muren, wanden en vloeren in sanitaire ruimten en natte cellen mee voor te behandelen, voordat men gaat tegelen.
- Als anti dreunspray, welke geluidsoverdracht reduceert, door akoestische vibraties en / of mechanische trillingen.
- Naden, kieren en aansluitingen afdichten in de metaalbouw, zoals tussen panelen, platen, pijpen, strips, lijsten, bouten, nagels, schroeven, lassen, goten en luchtkanalen.

Eigenschappen

- Spuit- en kwastbaar in elk gewenste laagdikte en oppervlaktestructuur.
- Breed hechtingsspectrum, zonder gebruik te maken van een primer.
- Eenvoudig verwerkbaar met spraypistool, goed te moduleren met een kwast en / of roller.
- Duurzaam permanent elastisch uithardend Hybride Spray systeem, met hoge vervorming.
- Veelzijdig toepasbaar, isoleren, afdichten, beschermen en repareren, met 1 product.
- Luchtdicht vanaf 2 mm laagdikte en dampdicht vanaf 4 mm laagdikte.
- Hoge thermische isolatiewaarde, reduceert aanzienlijk kostbaar energieverbruik en onnodig warmteverlies, doordat luchtlekken geheel en duurzaam worden afgedicht.
- Bevat geen isocyanaten, oplosmiddelen en / of siliconen.
- Goed overschilderbaar met gangbare verfsystemen en autoreparatie-lakken.
- Direct nat in nat met een coating en / of lak over te spuiten.
- Kleef-, reuk-, blaas- en krimp vrij snel uithardend Hybride Systeem.
- Schuur- en slijpbaar na volledige doorharding.
- Niet corrosief voor metalen.
- Uitstekend stoot- en slagvast.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht-, chemisch- en verouderingsbestendig.
- Absorbeert uitstekend akoestische- en mechanische trillingen / vibraties.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 290ml koker (blanco)
Grijs	BL-330-7100-290

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	HYBRIDE		
Dichtheid	g/ml		1,56
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	16
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	0,75
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,20
Rek bij breuk	%	DIN 53504	400



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, verdraagzame, draagkrachtige, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een harde borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 330 SPRAYSEAL 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.
- Aanbrengen in een minimale laagdikte van 4mm, geheel vrij van luchtinsluitingen.
- Moduleren met Seal-it® 550 FINISH en een geschikte kwast / roller, voor huidvorming.
- Seal-it® 330 SPRAYSEAL verwerken met perslucht-spraypistool type 330. Koker openen, bijgeleverde witte spuitmond zo breed mogelijk afsnijden en op de koker vastdraaien. De tevens bijgeleverde zwarte spuitmond over de witte spuitmond plaatsen. Koker met beide spuitmonden in het spraypistool plaatsen. Koker luchtdicht afsluiten, door zwarte borging aan te draaien op de bovenzijde van het spraypistool. Stel de luchtdruktoevoer van het spraypistool in tussen de 2,0 bar (kleiner spuitbeeld) en de 2,5 bar. (groter spuitbeeld) Vervolgens de pistoolluchtdruk instellen tussen de 4,0 bar (minder opbrengst) en de 5,0 bar (meer opbrengst). Voegen groter dan 5 mm, voorzien van Seal-it® 540 rondschuim.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 330 SPRAYSEAL is uitstekend te overschilderen en / of te overspuiten met gangbare 2-k. auto- / reparatielakken. Seal-it® 330 SPRAYSEAL is ook goed te overschilderen en / of te overspuiten met dispersieverven, synthetische-verven kunnen echter in droging vertragen.

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 bewegingsvoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, PC, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen, bitumineuze en natuursteen ondergronden. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Min. laagdikte 4mm. Seal-it® 330 SPRAYSEAL vrij van luchtinsluitingen aanbrengen. Wij adviseren vooraf hechting, verf- en materiaal-verdraagzaamheid 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.

