

Omschrijving

Seal-it® 350 SUPER-ALL is een hoogwaardige, professionele en universele afdichtingskit en constructie- of montagelijm, op basis van hybride technologie, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Universeel dichten, lijmen en monteren, geschikt voor praktisch alle ondergronden en bouwmaterialen.
 - Bouw- en beglazingskit voor kozijnen, puien, serres, gevels, wanden, vloeren, enkel- en dubbelglas afdichting.
 - Constructie- en montagelijm voor vele bouwmaterialen, zoals pinten, lijsten, platen, panelen, latten en balken.
 - Natuursteen, marmer, graniet, beton en overige poreuze ondergronden, vlek-vrij dichten, lijmen en monteren.
 - Spiegellijm voor vlek-vrij verlijmen en monteren van spiegels en als voegkit grenzend aan en / of tussen spiegels.
 - Brug- en slabvoegen afdichten tussen betondelen, zoals voeren en galerijen.
 - RVS drains, douche-putjes en hemelwaterafvoer afdichten.
 - Metaaldelen dichten, lijmen en monteren, in carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
 - Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals o.a. in gevel-, transport-, machine- en apparatenbouw.
- Reparatielijm en afdichtingskit voor het herstel van voegen, scheuren, naden, kieren en gaten, tijdens onderhoud.

Eigenschappen

- Duurzaam elastisch blijvend, maximale bewegingsopname 25%.
- Uitstekende hechting zonder primer op praktisch alle en zelfs vochtige ondergronden.
- Snelle doorharding en krachtopbouw, hoge mechanische weerstand en eindsterkte.
- Geen randzone vervuiling en vlek of bloed niet i.c.m. natuursteen en overige poreuze ondergronden, zoals beton.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij, geschikt voor direct contact met voedingsmiddelen (zie rapport).
- Kleurvast, goed UV-, weer-, verouderings- en schimmelbestendig.
- Na huidvorming kleefvrij, waardoor vuil, zand en stof niet aan het kit-oppervlak zal verkleven.
- Reukloos, blaas- en krimp-vrij, uithardend systeem PH-neutraal.
- Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Non corrosief t.o.v. metalen, geen aantasting bij direct contact met zilvercoatings van spiegels.
- Absorbeert echanische- en akoestische trillingen / vibraties.
- ISEGA (food approval) gecertificeerd.

Standaard assortiment

24 kokers à 290ml wit, grijs, bruin en zwart
12 worsten à 600ml wit, grijs, sanitairgrijs en zwart
Overige kleuren en/of verpakking op aanvraag.

Technische gegevens

Basis			MSP
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,48
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2-3
Krimp			nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
<i>Mechanische waarden</i>		<i>2mm film</i>	
Shore-A hardheid		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,70
Afschuifsterkte	MPa	ISO 4587	2,50
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan bij een opslagtemperatuur van +5°C tot +25°C, tot en met 15 maanden na productiedatum houdbaar. Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport.

Applicatie condities

Verwerkingstemperatuur van +5°C tot +40°C.

Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, vet- en stofvrije ondergronden. Hechtvlakken / ondergronden ontdoen van loszittende bestandsdelen. Vette- en / of verontreinigde ondergronden goed ontvetten / reinigen met Seal-it® 510 CLEANER. Seal-it® 350 Seal-it Super-All hecht perfect zonder primer op de meeste ondergronden, echter adviseren wij om zeer poreuze / zuigende / open ondergronden voor te behandelen met Seal-it® 520 PRIMER. Wij adviseren vooraf te testen op hechting en materiaalverdraagzaamheid. Glad en strak af te werken met Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 350 SUPER-ALL is uitstekend overschilderbaar met watergedragen verfsystemen. Wij adviseren vooraf een ververdraagzaamheidstest uit te voeren.

Indien er wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal resultaat, de Seal-it® 350 SUPER-ALL en de aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie eerst licht op te schuren met Scotch-Brite en daarna direct te overschilderen.

Beperkingen

Niet geschikt voor continu waterbelasting

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Altijd vooraf een hechtingstest uitvoeren.

Niet geschikt voor dilatatievoegen.

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Wanneer niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts.

Een product veiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie

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.

Aansprakelijkheid

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.

Voldoet aan

ISEGA FOOD APPROVAL
ECI EMI PLUS

