

Omschrijving

Seal-it® 360 HIGH-TACK is een hoogwaardige en professionele constructie- of montagelijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht, op basis van hybride technologie, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal voor het direct vast en krachtig verlijmen en monteren van vele bouwmaterialen en bouwelementen op praktisch alle ondergronden, zonder lijnklemmen, stempels, of fixeertape, in bouw en industrie.
- Constructielijm voor extreem krachtige lijmverbindingen, welke direct en / of hoog belast worden.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, apparaten- en machinebouw.
- Vlek-vrij verlijmen en monteren van spiegels, natuursteen, marmer, graniet, beton, en overige poreuze materialen.
- Montage-en constructielijm voor profielen, panelen, plinten, lijsten, (isolatie)platen, latten, stenen en tegels.
- Verdraagzaam verlijmingsmateriaal voor harde- en zachte kunststoffen, geeft geen aantasting of stress-cracking.
- Verlijmen van metaaldelen, zoals in de container-, luchtkanalen-, scheeps-, trailer- en carrosseriebouw.
- Perfect voor verlijming en montage van diverse inbouw-elementen, zoals bij installatie- en montagewerkzaamheden.

Eigenschappen

- Extreem hoge aanvangskleefkracht van minimaal 400 kg/m², direct sterke en vaste verbinding.
- Duurzaam elastisch, maximale bewegingsopname 25%.
- Hecht uitstekend op praktisch alle en zelfs vochtige ondergronden.
- Snelle krachtopbouw, doorharding en bereiking van eindsterkte.
- Hoge eindsterkte en mechanische weerstand, speciaal voor lijmverbindingen, welke zwaar belast worden.
- Zeer groot standvermogen, zakt niet uit, ideaal voor verlijming en montage van bouw-delen boven het hoofd.
- Non-corrosief t.o.v. metalen en geeft geen aantasting bij direct contact met de zilverlaag van spiegels
- Neutraal, reukloos, blaas- en krimp-vrij, PH-neutral.
- Goed UV-, weer, water- en verouderingsbestendig.
- Isocyaanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Geen randzone vervuiling en vlekt of bloed niet i.c.m. natuursteen en overige poreuze ondergronden
- Absorbeert akoestische-en mechanische trillingen / vibraties.

Standaard assortiment

24 kokers à 290ml wit, zwart

Overige kleuren en/of verpakking op aanvraag.

Technische gegevens

Basis			MSP
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,58
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	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	65
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,65
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,90
Afschuifsterkte	MPa	ISO 4587	2,70
Rek bij breuk	%	DIN 53504	250

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.
Vanwege de structuur / lage viscositeit van het materiaal wordt aanbevolen een professioneel kitpistool te gebruiken met geschikte overbrenging i.c.m. de standaard meegeleverde V-naad tuit.
Op draagkrachtige, verdraagzame, 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® 360 High-tack 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.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 360 HIGH-TACK is uitstekend overschilderbaar met watergedragen verfsystemen. Wij adviseren vooraf een verfverdraagzaamheidstest uit te voeren.
Indien er wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal resultaat, de Seal-it® 360 HIGH-TACK 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. Bij lichte kleuren kans op vergeling.

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 houdbaarheidsstermijn, 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

EC1 EMI PLUS

