

Product

Seal-it® 352 SUPER-PRO is een hoogwaardige, professionele en universele afdichtingskit, constructie- en / of montagelijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Universele voegafdichting en materiaalverlijming in bouw, industrie, marine en automotive.
- Veelzijdige afdichtingskit voor aansluitingen tussen bouwelementen in vloer-, dak-, wand-, muur- en gevelconstructies.
- Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor vrijwel alle bouwmaterialen.
- Schimmelwerende voegafdichting in natte cellen, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- Natuursteen, marmer, graniet, hardsteen, beton en overige poreuze steensoorten en / of materialen, zoals onbehandelde houtsoorten, dichten, lijmen en monteren.
- Uitstekend UV-bestendige beglazingskit, voor de top- en hielafdichting van glasruiten.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies.
- Metaaldelen afdichten, verlijmen en monteren in de dak-, gevel-, carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw.
- Verlijming van lateislabben en EPDM-folies in dak-, gevel- en vijverconstructies.
- Uitstekend geschikt voor verlijming en montage van spiegels, gevel- en decoratiepanelen.
- Perfect als overschilderbaar afdichtings- en vulmateriaal voor voegen, naden, kieren, gaatjes en scheuren.
- Reparatie lijm en / of afdichtingskit voor renovatie-, onderhouds-, montage-, installatie- en herstelwerkzaamheden in de bouwindustrie en transportsector.



Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Met slechts 1 product, binnen en buiten, praktisch alles afdichten, verlijmen en monteren.
- Sublieme verwerkingseigenschappen, hoogwaardige professionele A kwaliteit.
- Hoge mechanische weerstand en eindsterkte, snelle krachtopbouw en doorharding.
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht-, schimmel- en verouderingsbestendig.
- Reukloos, blaas- en krimpvrij, snel uithardend, **CE** gecertificeerd MS-Polymer® Systeem.
- Weekmaker-, ftalaat-, isocynaat-, oplosmiddel-, en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS en VOC-emissieklasse A+.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels, PVB-folie gelaagd glas.
- Geeft geen randzonevervuiling, vlekt en / of bloed niet op poreuze materialen, zoals beton, natuursteen en onbehandeld hout.
- Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding, direct overschilderbaar na huidvorming.
- Niet corrosief voor metalen.
- Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties.
- Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal.

Standaard assortiment

Kleur	24 x 290ml koker
Grijs	SI-352-7100-290
Wit	SI-352-9100-290
Zwart	SI-352-9200-290

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	MS-POLYMER®		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,42
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2-3
Krimp			Nihil
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,60
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300



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.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 352 SUPER- PRO hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren sterk poreuze (zuigende / open) ondergronden, met Seal-it® 520 PRIMER voor te behandelen.
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten! Het is raadzaam om dubbelzijdig kleefband SEAL-IT® 560 PANELTAPE te gebruiken, ter ondersteuning van de lijmverbinding tijdens het uithardingsproces en het verkrijgen van de juiste lijmdikte.
- Glad en strak af te werken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 352 SUPER-PRO is na huidvorming, perfect 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® 352 SUPER-PRO 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 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 dilatatievoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting en materiaal- en verfverdraagzaamheid.

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.



Certificeringen

EN 15651-1: F-INT
EUROFINS LEED®
BREEAM
VOC-emissieklasse A+
EMICODE EC1 PLUS

