

Product

Seal-it® 340 CRYSTAL is een kristalheldere, hoogwaardige en professionele lijm- en afdichtingskit, voor lichte verlijming en afdichting van aansluitvoegen, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Glashelder afdichten, lijmen en monteren op praktisch alle ondergronden / materialen.
- Aansluitvoegen afdichten van vele- en in het bijzonder transparante bouwdelen, zoals glas, polycarbonaat en acrylaat.
- Lichte verlijming en montage van vele en in het bijzonder transparante bouwdelen, zoals glas, polycarbonaat en acrylaat.

Eigenschappen

- Kristalhelder, sluit naadloos aan met doorzichtige / transparante bouwdelen.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Veelzijdig, gebruiksvriendelijk, vrijwel alles binnen en buiten lijmen, monteren en dichten.
- Uitstekende hechting, zonder primer op vele- en zelfs vochtige ondergronden.
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal, snel kleefvrij na huidvorming.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.
- Goed weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Reukloos, blaas- en krimpvrij, snel uithardend MS-Polymer® systeem.



Standaard assortiment

Kleur	24 x 290ml koker
Transparant	SI-340-0000-290

Overige verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	MS-POLYMER®		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,05
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
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	45
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,15
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,40
Rek bij breuk	%	DIN 53504	250



Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 340 CRYSTAL 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.
- 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 afwerken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 340 CRYSTAL is na huidvorming, subliem te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verven kunnen in droging vertragen. Als er overschildert wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, de Seal-it® 340 CRYSTAL 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, beglazings- en dilatatievoegen. Ongeschikt voor het in direct contact staan met zilvercoating van spiegels, voedingsmiddelen en natuursteen. Niet schimmelwerend. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, weekmaker uittreding vanuit de ondergrond en / of toepassing in donkere ruimten / plaatsen. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze 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

