

Product

Seal-it® 110 UNI-ACRYL is een hoogwaardige, professionele en universeel overschilderbare afdichtingskit, vul- en reparatiemiddel, op basis van acrylaat dispersie technologie, welke uithardt door waterverdamping uit de massa en zich vormt tot een duurzaam permanent plasto-elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld als universeel overschilderbaar voeg-, vul- en reparatiemiddel, voor het dichtend, vullen en repareren van voegen, (krimp)naden, kieren, scheuren en gaatjes.
- Specifiek voor binnen, tevens prima voor buiten, mits eerste 5 uur droog, na applicatie.
- Omtrekvoegen dichtend om puien, raam- en deurkozijnen, contactdozen en doorvoeringen.
- Aansluitvoegen dichtend tussen / langs plinten, vensterbanken, smetsel-, pleister- en spacwerk, gips- en (gas)betonplaten, (kalkzand)stenen, trappen, profielen, latten, (sier)lijsten, panelen, borstweringen, lambriseringen, ornamenten en meer.
- Aansluitingen tussen metaaldelen afdichten, zoals in luchtkanalen-, carrosserie-, trailer-, scheeps- en containerbouw.
- Vullen en repareren van scheuren, barsten, (krimp)naden, kieren, boor-, spijker- en schroefgaatjes, in gevels, muren, wanden en plafonds.
- Geschikt voor de meeste ondergronden, zoals hout, Multi- en triplex, hard- en zachtboard, isolatiematerialen, verf- en laksystemen, pleister-, stuc-, spuit- en metselwerk, (gas)beton, (kalkzand)steen, gipskarton, metalen en meer.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent plasto-elastisch, maximale bewegingscapaciteit 7,5%.
- Hecht uitstekend, zonder primer op de meeste- en zelfs vochtige poreuze ondergronden.
- Perfect verwerkbaar, veelzijdig toepasbaar, vullen, dichtend en repareren, met 1 materiaal.
- Goed overschilderbaar na huidvorming (ca.10min.) met synthetische- en dispersie verven.
- Praktisch reukloos uithardend, **CE** gecertificeerd Acrylaat Dispersie voeg- en vulmiddel.
- Niet corrosief voor metalen.
- Duurzaam kleur-, weer-, vorst-(tot max. -15C) en verouderingsbestendig.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, mist de eerste 5 uur droog, na applicatie.

Standaard assortiment

Kleur	24 x 310ml koker
Grijs	SI-110-7100-310
Wit	SI-110-9100-310

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.



Technische productgegevens

Basis	ACRYLAAT DISPERSIE		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<3
Dichtheid	g/ml		1,67
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
Droge stof gehalte	%		85
Toelaatbare vervorming	%		7,5
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-20 / +75
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Rek bij breuk	%	DIN 53504	240

Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden, poreuze / zuigende / open ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn.
- Zorgdragen voor juiste voegdimmersies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Zeer poreuze / sterk zuigende ondergronden, zoals gipsblokken, (kalkzand)steen, (gas)beton en metselwerk gelijkmatig m.b.v. een kwast voorstrijken met een mengsel van 1 deel Seal-it® 110 UNI-ACRYL en 2 delen water.
- Glad en strak afwerken met behulp van water, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 110 UNI-ACRYL is subliem te overschilderen, met synthetische- en dispersieverven. Het beste kan overschildert worden, na volledige uitharding, i.v.m. de materiaalkrimp. Als men eerder overschildert, kunnen later scheuren en / of barsten in de verflaag ontstaan. Ook door het gebruik van hoog-gevulde dispersieverven, kan de verflaag scheuren en / of barsten.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap, met behulp van water, handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA-WIPES en / of met zeepwater. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.



Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor langdurige- en / of permanente waterbelasting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PTFE, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Applicatie buiten is alleen mogelijk, onder goed drogende weersomstandigheden en / of mits er binnen 5 uur na het aanbrengen geen neerslag / regen valt. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën en / of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid 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.

Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT 7,5 P

VOC-emissieklasse A+

EMICODE EC1 PLUS

