

Produkt

Seal-it® 315 FACADE-LM er en svært elastisk, bestandig, høykvalitets fugemasse for ekspansjonsfuger i fasader og gulv. Basert på hybrid teknologi og fuktherdes til slitesterk og meget elastisitetsbevarende gummi.

Bruksområde

- Spesielt egnet til forsegling av ekspansjonsfuger (utvidende, skjøtende, mekaniske og perifere fuger) mellom/langs betong, natur- og annen stein, murverk, rustfritt og annet stål, lakkert og anodisert aluminium, plastikk, PVC, tre, glass og mer.
- Fugeforsegling i fasader, gulv, galleri, balkong, plattning, terrasse, trapp, lager, parkeringshus, plattform, tunneler og vei-/brokomponenter.
- Gir en bestandig og elastisk forsegling på fasadekomponenter, som mellom/langs vinduer, dør- og vindusrammer, seksjoner, panel, plater, prefabrikata og mer.
- Fugemasse til naturstein, som marmor, granitt, skifer, hard stein og andre porøse (absorberende) steintyper, slik som lettbetong og vanlig betong, sandkalkstein, murverk, murstein og andre porøse bygningsmaterialer, som for eksempel tre.
- Topp- og fugeforsegling til laminert og isolerglass, i samsvar med NEN 3576/NPR 3577.
- Gir en holdbar og svært elastisk forsegling mellom betong, tre, plastikk og metaldeler.
- Til vedlikehold av MSP-/hybridbaserte ekspansjonsfuger i konstruksjon og industri.

Egenskaper

- Bestandig, beholder elastisiteten, maksimal bevegelsesevne på 25 %.
- Utmerket klebeegenskap uten grunning på så å si alle overflater, også våte.
- Brukervennlig og allsidige bruksområder i bygninger og på glasstrukturer.
- Kan males over med vannbasert maling.
- Imøtekommer krav vedrørende innbruddsikkert glass, i samsvar med det nederlandske "Trygt hjem-politimerket" ("Politie Keurmerk veilig wonen").
- Fritt for isosyanater, løsemidler og silikon.
- Svært lav emisjon: sertifisert EMICODE EC1 PLUS.
- God bestandighet mot misfarging, UV-lys, vær, vann, fuktighet og aldring.
- Ikke-etsende på metall.
- Verken flekkende eller smittende på porøse steiner eller andre materialer.
- Nesten luktfritt, klebefritt, syrefritt **CE**-sertifisert hybridssystem med ikke-krypende herding.



Standard produktserie

Farge	12 x 290 ml patron	12 x 600 ml innpakningsfolie
Antrasitt		SI-315-7016-600
RAL 7021		SI-315-7021-600
Stein grå		SI-315-7030-600
Betonggrå		SI-315-7102-600
Medium-grå	SI-315-7155-290	SI-315-7155-600
Hvit	SI-315-9100-290	SI-315-9100-600
Svart	SI-315-9200-290	SI-315-9200-600

Andre farger og/eller innpakning ved henvendelser.

Tekniske produktdata

Base			HYBRID
Viskositet	mm	ISO 7390	<2
Tetthet	g/ml		1,30
Hinnedannelsestid	min.	23 °C/55 % RH	15-20
Herdes på 24 timer	mm	23 °C/55 % RH	+/- 2
Krymping			Ingen
Tillatt deformasjon	%		25
Temperaturbestandighet etter full herding	°C		-40 / +100
Mekaniske verdier		2mm film	
Shore A hardhet		DIN 53505	18
Elastisitetsmodul ved 100 %	MPa	DIN 53504	0,29
Strekfasthet	MPa	DIN 53504	1,00
Bruddforlengelse	%	DIN 53504	450

Holdbarhet

I uåpnet originalinnpakning, lagret på et tørt og kjølig sted (mellom +5 °C og +25 °C), vil produktet holde seg opptil 15 måneder etter produksjonsdato.

Bruksbetingelser

- Brukstemperatur (omgivelser og overflate) mellom +5 °C og +40 °C.
- På rene, ukontaminerte, tørre, stabile, kompatible, støvfrie og fettfrie overflater.
- Sørg for korrekte fugedimensjoner og bevegelsesabsorbering.
- Bruk egnet børste til fjerning av løse partikler på overflaten.
- Fjern fett fra overflaten på korrekt vis med Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 315 FACADE-LM har en meget god bindeeffekt, men svært porøse overflater bør forbehandles med Seal-it® 520 PRIMER og ikke-porøse overflater med minimal binding bør forbehandles med Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Bruk Seal-it® 550 FINISH for en jevn og fin etterbehandling før hinnedannelse.



Malbarhet

Seal-it® 315 FACADE-LM lar seg meget god males med emulsjonsmaling. Syntetisk maling kan imidlertid bruke lang tid på å tørke. Hvis produktet skal males over (ikke nødvendig), anbefaler vi for best resultat å pusse Seal-it® 315 FACADE-LM og tilstøtende deler lett med en Scotch-Brite®-håndpad, og deretter avfette grundig med Seal-it® 510 CLEANER, for så å male over rett etterpå.

Rengjøring

Fjern uherdet masse fra overflate og redskap med Seal-it® 510 CLEANER. Rengjør hender/hud med Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Herdet masse må fjernes mekanisk.

Begrensninger og anbefalinger

Ikke egnet for vedvarende vannekspnering. Ikke egnet på PE-, PP-, PC-, PMMA-, PTFE-, myk plast-, neopren- eller bitumenoverflater. Misfarging kan forekomme under bestemte forhold, ved direkte kontakt med kjemikalier, bruk i mørke rom/steder eller frigjøring av mykningsmiddel fra overflaten. Ikke soppdrepende. Sørg for adekvat fuktighet i de umiddelbare omgivelsene. Vi anbefaler å teste klebeegenskap og material- og malingskompatibilitet på forhånd.

Helse og sikkerhet

Unngå hudkontakt over lengre tid. Hvis uherdet masse kommer i kontakt med øyne, skyll rikelig med vann og oppsøk lege. Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig ved forespørsel.

Garanti og ansvarlighet

Connect Products BV garanterer at produktet er i henhold til spesifikasjonene i løpet av holdbarhetstiden. Ansvarlighet skal aldri overskride hva som er oppgitt i våre vilkår og betingelser for salg og levering. Under ingen omstendigheter skal selger holdes ansvarlig for følgeskader. Informasjonen her oppgitt er et resultat av våre tester og erfaringer, og er generelle i sin natur. Det innebærer imidlertid intet ansvar. Brukere er selv ansvarlige for utføring av egne tester for å fastslå hvorvidt produktet egner seg for en gitt type bruk.

Sertifiseringer

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25LM
EMICODE EC1 PLUS

