

Gasketseal

Productomschrijving

Gasketseal is een temperatuurbestendige, elastische, ééncomponent siliconenkit die alle kurk-, vilt-, vezel-, papier- en rubberpakkingen in alle diktes en breedtes vervangt.

Eigenschappen

- Uitstekende weerstand tegen brandstoffen, oliën en vetten
- Temperatuurbestendigheid tot 285°C
- Eenvoudig aan te brengen
- Blijvend elastisch na uitharding
- Typische azijngeur

Toepassingen

- Vorming van pakkingen en dichtingsringen.
- Afdichting tussen metalen onderdelen
- Afdichten van verwarmingsinstallaties.



Technische gegevens

Basis		Polysiloxaan
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingsstelsysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming		ca. 14 min
Uithardingsnelheid		ca. 2 mm/24h
Dichtheid		ca. 1,27 g/ml
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0,80 N/mm ²
Rek bij breuk	ISO 37	± 500 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 2,50 N/mm ²
Hardheid		ca. 30 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-60°C → +285°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingsnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Soudal activator of reiniger (zie Technische Fiche).
- Soorten ondergronden
Gasketseal heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle metalen. Gasketseal heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Gasketseal

Verwerking

- Verwerkingsmethode
Breng het product aan met een handmatig, pneumatisch of accu kitpistool.
- Reinigingsmiddel
Reinig met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex onmiddellijk na gebruik.
- Afwerking
Afwerken met een zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor velvorming.
- Reparatiemethode
Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.

Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

Opmerkingen

- Door de zure aard kunnen bepaalde metalen (oa koper, lood) worden aangetast.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Gasketseal kan niet gebruikt worden als beglazingskit.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.