

Gasketseal

Revisjon: 15/04/2021

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 14 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Egenvekt	Ca. 1,27 g/ml
Maks. strekking (ISO 37)**	Ca. 2,50 N/mm ²
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,80 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	± 500 %
Temperaturbestandighet**	-60 °C → 285 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Gasketseal er en temperaturbestandig, elastisk, en-komponent silikonforsegler og erstatter alle pakninger av kork, filt, fiber, papir og gummi i alle tykkelser og bredder.

Egenskaper

- Svært god motstand mot drivstoff, oljer og fett.
- Høy temperaturbestandighet
- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Typisk eddiklukt

Bruksområder

- Danning av paknings- og forseglingsringer.
- Forsegling mellom metallkomponenter.
- Forsegling av varmeinstallasjoner.

Forpakning

Farge: rød, svart

Forpakning: 280 ml tube, 300 ml patron, 310 ml patron, 200 ml presspack

Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Kjemisk motstand

God motstand mot vann, alifatiske løsemidler, mineraloljer, fett, fortynnede uorganiske syrer og alkalier. Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner.

Overflater

Overflater: metaller

Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.

Klargjøring av overflaten: Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).

Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate. Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®) og bituminøse underlag.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk

Etterbehandling: Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utforming, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Gasketseal

Revisjon: 15/04/2021

Side 2 av 2

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Kommentarer

- På grunn av de sure egenskapene, kan noen metaller (f.eks. kobber, bly) bli påvirket.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Gasketseal kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker).

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.