

Gasket seal

Teplotne odolný, trvalo pružný tmel nahradzujúci všetky typy a rozmery korkových, fibrových, papierových alebo gumových tesnení. Možno ho použiť v kombinácii s uvedenými druhmi tesnení. Odoláva pôsobeniu ropných produktov jako sú motorové palivá, oleje a iné mazivá, vode a chladiace zmesi motorov. Trvalo odoláva pôsobeniu teplôt od -60°C do +285°C.

Technické dáta:

Báza	polyxiloxan
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	Vlhkostné
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	cca 7 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	2mm/24hod
Tvrdosť	20 ±5 Shore A
Tvarová pamäť (ISO 7389)	> 80%
Špecifická hmotnosť	cca 1,28 g/ml
Teplotná odolnosť	-60°C až +285°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,77 N/mm ²
Maximálny tahové namáhání (DIN 53504)	2,50 N/mm ²
Prodloužení před přetržením (DIN 53504)	>500%



Charakteristika:

- veľmi ľahká a rýchla aplikácia
- odolný veľmi vysokým teplotám
- po vytvrdnutí trvale elastický
- vodeodolný
- typický octový zápach

Príklady použitia:

- tesnenie väčšej časti spojov motorov (mimo zvodov výfukov a tesnenia hláv motorov)
- tesnenie spojov čerpadiel, kompresorov a vykurovacích zariadení
- vhodný aj pre často rozoberateľné spoje

Prevedenie:

Farba: červená, čierna
Balenie: kartuša 310ml

Skladovateľnosť:

najmenej 12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Chráňte pred mrazom!

Podklady:

Vhodné povrchy: kovy a všetky ostatné bežné podklady
Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu
Príprava: zvláštna príprava nieje potrebná

Pracovný postup:

Nanášanie: Tmel nanášajte pomocou mechanickej alebo pneumatickej vytlačovacej pištole. Povrch spojovacích častí očistite a naneste rovnomernú vrstvu **GASKET SEAL** na jednu zo spojovacích častí. Do 10 minút časti spojíte a rovnomerne mierne stiahnete. Finálne dotiahnutie prevedte po 1 hodine. Po úplnom vytvrdnutí (10-12 hodín) je spoj plne funkčný, prípadne prebytočný tmel môžete začistiť orezaním.

Pracovná teplota: +5°C až +35°C **Čistenie:** nevytvrdnutý tmel lakovým benzínom (White Spirit), vytvrdnutý mechanicke alebo **SOUDAL Odstraňovačom silikónu**.

Opravy: GASKET SEAL

TIP: V prípade potreby opakovaného rozerania spoja, naneste na jednu z plôch jemný olejový film, ktorý zamedzí prilepenie tesnení k povrchu.

Chemická odolnosť: Dobrá odolnosť voči vode, alifatickým rozpúšťadlám, minerálnym aj syntetickým olejom, mazacím tukom, zriedeným anorganickým kyselinám a zásadám. Zlá odolnosť voči anorganickým rozpúšťadlám, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhľovodíkom.

Bezpečnosť: Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny vid' bezpečnostný list a etiketa výrobku.

Poznámka: Vďaka svojmu acetátovému charakteru môže reagovať s niektorými kovmi (meď, olovo). Rovnako nieje vhodný k priamému nanášaniu na zásadité silikátové stavebné materiály.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nieje možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.