

GASKET SEAL

Teplotně odolný, trvale pružný tmel nahrazující veškeré typy a rozměry korkových, fibrových, papírových nebo gumových těsnění. Rovněž lze použít v kombinaci s uvedenými druhy těsnění. Odolává působení ropných produktů jako motorová paliva, oleje a jiná maziva, vodě a chladicím směsím motorů.

Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Vytvoření slupky* (23°C/50% r.v.)	cca 7 min.
Rychlost vytvrzování* (23°C/50% r.v.)	cca 2 mm/24 hod.
Tvrdost**	cca 30 ±5 Shore A
Specifická hmotnost	1,28 g/ml
Tvarová paměť (ISO 7389)**	> 80 %
Maximální tahové namáhání (ISO 37)**	2,50 N/mm ²
Modul pružnosti 100% (ISO 37)**	0,77 N/mm ²
Prodloužení před přetržením (ISO 37)**	± 500%
Teplotní odolnost**	-60°C až +285°C

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. ** Platí pro plně vytvrzený produkt.

Charakteristika:

- vynikající odolnost vůči benzínu, naftě, motorovým olejům, vazelinám apod.
- trvale odolný působení vysokých teplot
- velmi snadno se aplikuje
- po vytvrzení trvale elastický
- typický octový zápach

Příklady použití:

- těsnění většiny částí motorů (mimo svodů výfuků a těsnění hlav válců)
- těsnění mezi kovovými součástmi
- těsnění spojů čerpadel, kompresorů a topných zařízení

Provedení:

Barva: červená

Balení: tuba 60 g, kartuše 310 ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách od +5°C do +25°C.

Chemická odolnost:

Dobrá odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, minerálním i syntetickým olejům, mazacím tukům, zředěným anorganickým kyselinám a zásadám. Špatná odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům

Podklady:

Vhodné povrchy: kovy

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: zvláštní příprava není vyžadována

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)
Povrch spojovaných částí očistěte a naneste rovnoměrnou vrstvu **GASKET SEAL** na jednu ze spojovaných částí. Do 10 minut části spojte a rovnoměrně mírně stáhněte. Finální dotažení proveďte po 1 hodině. Po úplném vytvrzení (10-12 hodin) je spoj plně funkční, případný přebytečný tmel můžete začistit oříznutím.

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: nevytvrzený tmel lakovým benzínem (White Spirit), nebo čistícími ubrusky **Soudal SwiPex**, po vytvrzení mechanicky nebo **Soudal Odstraňovačem silikonu**

opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použijte ochranné rukavice. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámka:

- Díky svému acetaťovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo)
- Nepoužívejte v místech, kde hrozí trvalé zamokření
- Není vhodný pro lepení akvárií
- Tento tmel není určen pro zasklívání
- Vyhnete se kontaktu s povrchy na bázi asfaltu (bitumen, dehet) nebo jinými materiály uvolňujícími změkčovadla, jako je EPDM, neopren, butyl apod., tyto podklady mohou způsobit změnu barvy tmelu a ztrátu přilnavosti
- Při použití různých reaktivních spárovacích tmelů musí být první spárovací tmel před aplikací dalšího zcela vytvrzený
- Nepoužívejte tento tmel na přírodní kámen jako mramor, žula apod., (mohou se vytvořit skvrny na podkladu)

Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a našich zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci

