

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.

Trvale odolává působení teplot od -60°C do +285°C.

Technická data:

Báze	polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Vytvoření slupky (20°C/65% r.v.)	cca 7 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2 mm/24 hod.
Tvrdost	20 ±5 Shore A
Teplotní odolnost	-60°C až +285°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 80%
Specifická hmotnost	1,28
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,77 N/mm ²
Maximální tahové namáhání (DIN 53504)	2,50 N/mm ²
Prodloužení před přetržením (DIN 53504)	>500%



Charakteristika:

- snadná a rychlá aplikace
- odolný velmi vysokým teplotám
- po vytvrzení trvale elastický
- voděodolný
- typický octový zápach

Příklady použití:

- těsnění většiny částí motorů (mimo svodů výfuků a těsnění hlav válců)
- těsnění spojů čerpadel, kompresorů a topných zařízení
- vhodný i pro těsnění často rozebíraných spojů

Provedení:

Barva: červená

Balení: tuba 60 g, kartuše 310 ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: kovy i všechny ostatní běžné podklady

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 vrstvou **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), vytvrzený mechanicky nebo **SOUDAL Odstraňovačem silikonu**

Opravy: **GASKET SEAL**

TIP: V případě potřeby opakovaného rozebírání spoje, naneste na jednu z ploch jemný olejový film, který zamezí přilepení těsnění k povrchu.

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.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz bezpečnostní list a etiketa výrobku.

Poznámka: Díky svému acetátovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo). Rovněž není vhodný k přímému nanášení na zásadité silikátové stavební materiály.