



## Technický list 04.53 Gasket sealant

**Výrobok** Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolnosťou do 300°C.

**Vlastnosti**

- Strednemodulový, nepretierateľný;
- Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály;
- Trvalo pružný, odolný vysokým prevádzkovým teplotám, vlhku a vode;

**Použitie**

- Tmelenie / tesnenie vedení nízko alebo vysoko teplotného potrubia;
- Tmelenie / tesnenie kotlových prírub, dvierok, límcov, priemyslových pecí a pod.;
- Tesnenie prírub vysoko teplotných rozvodov vody, olejových vaní motorov, prevodoviek a pod.;

**Balenie** Kartuša 280 ml, tuba 80 ml a 25 ml  
**Farba** Tehlovo červená

### Technické údaje

Základ	-	silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,09	
Tepelná odolnosť (dlhodobá)	°C	-60 / +300	(po vytvrdení)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5/ +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	250	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 15	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdenia	mm	≈ 1,5	(za 24hod / 23°C / 55% rel.vlhk.)
Možnosť pretierať po vytvrdení	-	ne	
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Ťažnosť	%	400	(podľa DIN 53 504)
Pevnosť v ťahu	MPa	2,1 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	29 ± 3	(podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C < +25°C)
Približná spotreba	vzorec		

$$d\dot{z}ka\ \dot{s}k\acute{a}ry\ [m] = \frac{obsah[ml]}{\dot{s}irka\ [mm] \cdot h\dot{i}bka\ [mm]}$$

Približná spotreba z 280 ml príklad

$$d\dot{z}ka\ \dot{s}k\acute{a}ry\ [m] = \frac{280\ [ml]}{4\ [mm] \cdot 6\ [mm]} = 11,6\ m$$

Približná spotreba z 280 ml m 11,6m (pre škáru 4 x 6 mm)

**Obmedzenie** Mimo iné nie je vhodné pre použitie na PE, PP, teflon a živичné podklady.  
**Podklad** Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja.

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur  
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 04.53 Gasket sealant

**Pokyny** **Mokrý tesnenie:** naneste rovnomerne na povrch jednej z dvoch spojovaných častí tmel Gasket sealant a zostavu spojte dohromady. Takto urobený spoj môžete používať po 30 minútach po aplikácii a to aj vtedy, aj keď nie je tmel úplne z vulkanizovaný.

**Suché tesnenie:** Naneste rovnomerne na povrch jednej z dvoch spojovaných častí tmel Gasket sealant a zostavu len mierne stiahnite, po uplynutí cca 1-2 hodín (podľa teploty) spoj dotiahnite. Po úplnom vyzretí tmelu upravte spoj zrezaním vytlačených častí ostrým nožom

Možno nanášať špeciálnou striekacou pištoľou – striekateľný.

**Čistenie** Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.53».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 30.04.2019 Vyhotovené dňa: 16.11.2001

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

---

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur  
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX