

300 °C ACETIC SILICONE



ТРАЈНО ЕЛАСТИЧНО ЗАПТИВНО СРЕДСТВО СО ОДЛИЧНА АДХЕЗИЈА НА ПОВЕЌЕ СИЛИКАТНИ МАТЕРИЈАЛИ, СТАКЛО И АЛУМИНИУМ. ПОГОДЕН ЗА ЗАПТИВАЊЕ НА ДЕЛОВИ КОИ СЕ ИЗЛОЖЕНИ НА ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ.

СВОЈСТВА

- Одржува еластични карактеристики при константен стрес до 250 °C, повремено и до 300 °C.
- Не навлегува во вертикални спојки.
- Одлична адхезија на стакло, керамика, застаклени површини, алуминиум и профилирано стакло.
- Добри механички својства.
- Отпорен на атмосферски влијанија, УВ-светлина и стареене.
- Отпорен на разни хемикалии.
- Не е погодно за запечатување на лимени табли.
- Ослободува ацетатна киселина за време на стврднување.
- Боја: црвена и црна.
- Погоден за индустриска примена.
- Не е погодно за заптивање на елементи кои се трајно изложени на гориво.

УПОТРЕБА

- Погоден за заптивање на делови изложени на поголеми температури, на пр. во мотори, и за заптивање на термички елементи во различни уреди, како и за издувни цевки.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Свежа заптивна смеса

Основи

на оцетно-кисели силикони

Изглед

паста

Механизам за стврднување

со влажност на воздухот

Специфична тежина

1070 ± 10 [црвено], 1020 ± 10

Време на формирање на обвивка

23 °C/50 % рел. влажност.

[црно] kg/m³

Време на стврднување

23 °C/50 % рел. влажност.

20 мин.

Отпорност на проток

ISO 7390

1-2 mm/ден

Температура на нанесување

0 mm

помеѓу +5 °C и + 40 °C

Стврдната заптивна смеса

Цврстина Шор А

ISO 868

20-30

Цврстина на истегнување

ISO 8339

0,5-0,6 MPa

Модул Е 100 %

ISO 8339

< 0,7 MPa

Издолжување при прекин

ISO 8339

100-200 %

Цврстина на истегнување

ISO 37

> 1,60 MPa

Издолжување при прекин

ISO 37

250-350 %

Промена на волуменот	ISO 10563	< 10 %
Обновување на еластичноста	ISO 7389	> 90 %
Отпорност на температура		помеѓу -40 °C и + 250 °C, повремено до +300 °C

ПРИМЕНА

Пред употреба се препорачува да се изврши тест за адхезија за да се потврди адхезијата на заптивката на подлогата.

ПОДГОТОВКА НА ПОВРШИНАТА

Површината на зглобот мора да биде сува, тврда, чиста, без прашина и маснотии. Отстранете ги сите одвоени и лошо прикачени парчиња.

Подготовка на зглобовите и кертрицот:

- Ако сакате зглобовите да изгледаат убаво, залепете ги рабовите со лента за маскирање.
- Иsecете го кертрицот на врвот и завртката на млазницата, која треба да се сече според ширината на зглобот и да се стави во пиштолот. За време на прекинот на работата ослободете ја рачката на пиштолот и повлечете го клипот назад.
- Заптивката треба да се нанесе колку што е можно рамномерно.
- На крајот, користете TKK SEAL алатка за измазнување – инструмент за измазнување TKK SEAL или средство за измазнување сапуниран прст за да го израмните заптивката пред да почне да се формира кожата. Многу е важно добро да ја притиснете заптивната смеса на површината што треба да се запечати.
- Отстранете ја лентата за маскирање пред да почне да се стврднува.
- Свежото средство за запечатување и алатките може да се чистат со средство за чистење TKK CLEAN PROTECT, зацврстеното средство за запечатување треба прво механички да се отстрани, а потоа со средство за чистење на стврднат силикон – TKK CLEAN PROTECT силиконски отстранивач или TKK CLEAN PROTECT универзален чистач.

ПАКУВАЊЕ

- Картриџ од 300 мл.
- Туба од 60 ml.
- 200 л барабан.
- Останатите пакувања се достапни со договор.

СКЛАДИРАЊЕ

15 месеци на суво и ладно место под 25 °C во оригинално затворено пакување.

ИНФОРМАЦИИ ЗА ВЛИЈАНИЕТО НА СРЕДСТВОТО ВРЗ ЗДРАВЈЕТО И ЗА НЕГОВО БЕЗБЕДНО КОРИСТЕЊЕ, РАКУВАЊЕ И ОТСТРАНУВАЊЕ

Дополнителни информации за безбедноста, упатствата за безбедно ракување и личната заштитна опрема, како и информации за отстранување се достапни во безбедносниот лист. Безбедносниот лист е достапен на барање. Можете исто така да побарате копија од вашиот TKK дистрибутер.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Упатствата содржани во овој документ се засноваат на нашето истражување и искуство, меѓутоа, поради специфичните услови и методи на работа, препорачуваме да извршите прелиминарни тестови пред било каква примена на нашите производи.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tck-group.com | www.tkk-group.com