



SEAL

## 300 °C NEUTRAL SILICONE



**ТРАЈНО ЕЛАСТИЧНО ЗАПТИВНО СРЕДСТВО СО ОДЛИЧНА АДХЕЗИЈА НА ПОВЕЌЕТО ГРАДЕЖНИ МАТЕРИЈАЛИ. СЕ ПРЕПОРАЧУВА ЗА ЗАПТИВАЊЕ НА СПОЕВИ КОИ ЌЕ БИДАТ ИЗЛОЖЕНИ НА ПОВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ.**

### СВОЈСТВА

- Не навлегува во вертикални спојки.
- Запечатување и лепење на споеви помеѓу различни материјали (стакло, дрво, бетон, тула, камен, керамика, челик, бакар, цинк, месинг, алуминиум и повеќето ленти од пластика) кои се изложени на поголеми температури, односно до 250 °C, повремено и до 300 °C и каде што не треба да се појави корозија.
- Запечатување околу печки и оџаци.
- Одлична адхезија на повеќето градежни материјали без примена на прајмер.
- За добра адхезија на порозни материјали користете TKK SEAL силикон и хибриден прајмер.
- Добри механички својства.
- Отпорен на атмосферски влијанија, УВ-светлина и стареење.
- Отпорен на разни хемикалии.
- Не предизвикува корозија.
- Боја: црвена и црна.

### УПОТРЕБА

- За лепење и запечатување на различни материјали [вклучително и стакло] изложени на поголеми температури.  
Отпорност на температура: помеѓу -40 °C и +250 °C, повремено до +300 °C. Температура на нанесување: помеѓу +5 °C и +40 °C.

### ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

#### Свежа заптивна смеса

Основа

неутрален оксим силикон

Изглед

паста

Механизам за стврднување

со влажност на воздухот

Специфична тежина

1080 ± 10 за црвена боја, 1020 ± 10 за други бои kg/m<sup>3</sup>

Време на формирање на обвивката

23 °C/50 % рел. влажност.

7 мин.

Време на стврднување

23 °C/50 % рел. влажност.

2 mm/ден

Отпорност на проток

ISO 7390

0 mm

Температура на нанесување

помеѓу +5 °C и + 40 °C

#### Стврдната заптивна смеса

Цврстина Шор А	ISO 868	20-30
Цврстина на истегнување	ISO 8339	0,6-0,8 MPa
Модул Е 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Издолжување при прекин	ISO 8339	100-150 %
Цврстина на истегнување	ISO 37	> 1,50 MPa
Издолжување при прекин	ISO 37	300-400 %
Промена на волуменот	ISO 10563	< 10 %
Обновување на еластичноста	ISO 7389	> 90 %
Отпорност на температура		до +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:

- За добра адхезија на порозни материјали користете TKK SEAL силикон и хибриден праймер.
- Ако сакате зглобовите да изгледаат убаво, залепете ги работите со лента за маскирање.
- Исечете го кертрицот на врвот и завртката на младницата, 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 отстранувач или TKK CLEAN PROTECT универзален чистач.

Длабочина на зглобот (mm)	Ширина на спојот (mm)				
	4	6	8	10	12
6		8,3	6,2	5	4,2
8			4,7	3,7	3,1
10				3,0	2,5
12					2,1

Табелата покажува колку линеарни метри на зглобовите можете да ги запечатите со еден кертриц од 300 ml во однос на ширината и длабочината на зглобот.

## ПАКУВАЊЕ

- Картриц од 300 мл.
- 200 л барабан.
- Останатите пакувања се достапни со договор.

## СКЛАДИРАЊЕ

18 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 каква било примена на нашите производи.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 (0) 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)