



**ЗАПТИВНО СРЕДСТВО ЗА ЗАПТИВАЊЕ И ЛЕПЕЊЕ НА РАЗЛИЧНИ МАТЕРИЈАЛИ (ДОГРАМА, ПОКРИВ, ПОДНИ ПАНЕЛИ, КОНТЕЈНЕРИ И АЛУМИНИУМСКИ КОНСТРУКЦИИ) И ЗА ЗАПТИВАЊЕ НА ДИЛАТАЦИОНИ СПОЕВИ ВО ГРАДЕЖНАТА ИНДУСТРИЈА.**

### СВОЈСТВА

- Одлична адхезија на повеќето градежни и метални материјали - бетон, цигла, дрво, алуминиум,
- железо, нерѓосувачки челик, бакар и разни видови пластика.
- Добри механички својства.
- Не навлегува во вертикални спојки.
- Добра цврстина.
- Може да се фарба.
- Не предизвикува корозија.
- Не остава дамки.
- Многу добра отпорност на различни временски услови.
- Добра отпорност на УВ зраци.
- Боја: сива и бела; други достапни по потреба.

### ТЕСТИРАЊА И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,4

CE

### УПОТРЕБА

- За лепење и запечатување на разни градежни материјали.
- За запечатување на еластични споеви и дилатациски споеви помеѓу различни материјали надвор и внатре, на фасадата и на подот.
- За лепење рамки за прозорци, лесни градежни материјали, покривни покривки и подни панели.
- За запечатување на споеви во вакуумски системи, во мрежи на компримиран воздух, контејнери, цистерни за складирање, силоси, алуминиумски конструкции и канализациони системи.

### ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

#### Свежа заптивна смеса

Основа

полиуретан

Изглед

паста

Механизам за стврднување

со влажност на воздухот

Специфична тежина

1160 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

Време на формирање на обвивка

23 °C/50 % рел. влажност.

≈ 50 мин

Време на стврднување

23 °C/50 % рел. влажност.

2 mm/ден

Температура на нанесување

помеѓу +5° C и + 35 °C

#### Стврдната заптивна смеса

Цврстина Шор А

ISO 868

40 ± 5

Промена на волуменот	ISO 10563	< 10 %
Цврстина на истегнување	ISO 8339	0,40-0,60 MPa
Модул Е 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Издолжување при прекин	ISO 8339	300-400 %
Цврстина на истегнување	ISO 37	1,05-1,25 MPa
Издолжување при прекин	ISO 37	300-350 %
Отпорност на температура		пomeѓу -40 °C и +90 °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 кертриџот

- Ако сакате зглобовите да изгледаат убаво, залепете ги рабовите со лента за маскирање.
- Исечете го кертриџот на врвот и завртката на млазницата, која треба да се сече според ширината на зглобот и да се стави во пиштолот. При прекин на работата ослободете ја рачката на пиштолот и повлечете го клипот назад.
- Заптивката треба да се нанесе колку што е можно порамномерно.
- На крајот, користете ТKK SEAL алатка за измазнување - инструмент за измазнување ТKK 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.
- Користете ТKK CLEAN PROTECT средство за чистење за да ги исчистите алатките и да ги отстраните остатоците од свежото заптивно средство.

### Правилно димензионирање на експанзионите споеви

За оптимална еластичност на заптивното средство, правилниот сооднос ширина : длабочина е од исклучително значење. Односот е 2 : 1, 1 : 1 максимум. Заптивното средство не треба да се придржува до дното на празнината на зглобот, туку само на нејзините страни. Ова може да се постигне со употреба на задната лента за полнење на ТKK SEAL.

Минималната и максималната ширина на зглобот е 6 mm, односно 20 mm.

Длабочина на зглобот (mm)	Ширина на спојот (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
6		8,3	6,2	4,9	4,2		
8			4,6	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	1,9	1,5
12					2,0	1,6	1,3
15						1,3	1,0
20							0,7

На табелата е прикажано колку линеарни метри спојки можеме да запечатиме со еден кертриџ од 300 ml во однос на ширината и длабочината на спојот.

## ПАКУВАЊЕ

- Картриџ од 300 мл.
- 600 мл пакување.

## СКЛАДИРАЊЕ

Кертриџи и пакувања за 15 и 18 месеци, соодветно во сув простор на температура помеѓу +5°C и +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 ТКК 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** TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com