



PERMANENTLY ELASTIC SEALANT SO ODЛИЧНА АДХЕЗИЈА НА СИТЕ ГРАДЕЖНИ МАТЕРИЈАЛИ (БЕТОН, ЦИГЛА, ДРВО, ЧЕЛИК, АЛУМИНИУМ, РАЗЛИЧНИ ВИДОВИ ПЛАСТИКА, ПЕНА БЕТОН, КЕРАМИКА, ГИПС КАРТОНИ, СТАКЛО, КЛИНКЕР, МЕТАЛ, ПОРЦЕЛАН, СТИРОПОР, ЕМАЈЛ ИТН.).

СВОЈСТВА

- Спречува формирање на мувла на силикон поради специјалната смеса.
- Не навлегува во вертикални спојки.
- 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.
- Сместување за движење до 20 %.
- Отпорен на атмосферски влијанија, УВ-светлина и стареење.
- Отпорен на разни хемикалии.
- Не предизвикува корозија.
- Широк избор на бои (види шема на бои).

ТЕСТИРАЊА И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,2,3

ISO 846

Class A+

CE

тест за фунгицид

тест за емисии

УПОТРЕБА

- За запечатување на спој во простории каде што може да се формира мувла (бањи и подруми).
- За запечатување на експанзионен спој на фасади.
- За стаклени и заптивни фуги помеѓу рамките на прозорците и вратите, завршни фуги помеѓу полиците и сидовите, рамки на прозорските ролетни, за лепење на прозорските прагови и летви и за заптивање на фугите во силоси, цистерни за складирање и контејнери.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Свежа заптивна смеса

Основа

Изглед

Механизам за стврднување

Специфична тежина

неутрален оксим силикон
паста

со влажност на воздухот
975 ± 10 kg/m³ (премин.), 1275
± 10 kg/m³ (обоено)

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	15-25
Цврстина на истегнување	ISO 8339	0,5-1,0 МПа
Модул Е 100%	ISO 8339	< 0,4 МПа
Издолжување при прекин	ISO 8339	150-250 %
Цврстина на истегнување	ISO 37	> 1,20 МПа
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 +150 °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:

- За добра адхезија на порозни материјали користете ТКК SEAL силикон и хибриден прајмер.
- 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. За време на прекилот 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 ТКК SEAL алатка за измазнување – инструмент за измазнување ТКК 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 заптивната маса да почне да се стврднува.
- Додатокот против формирање на мувла се мие со вода. Ефектот против мувла може да се продолжи со сушење на зглобовите и добро проветрување на просторијата.
- Свежото средство за запечатување и алатките може да се чистат со средство за чистење ТКК CLEAN PROTECT, зацврстеното средство за запечатување треба прво механички да се отстрани, а потоа со средство за чистење на стврднат силикон – ТКК CLEAN PROTECT силиконски отстранувач или ТКК CLEAN PROTECT универзален чистач.

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 во зглобот, туку само до неговите страни. Ова може да се постигне со употреба на задната лента за полнење на ТКК 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
4							
6		7,7	5,8	4,65	3,9		
8			4,4	3,4	2,9	2,3	
10				2,8	2,3	1,9	1,4
12					2,0	1,6	1,2
15						1,2	0,9
20							0,7

Табелата покажува колку линеарни метри на зглобовите можете да ги запечатите со еден кертриџ од 280 ml во однос на ширината и длабочината на зглобот.

ПАКУВАЊЕ

- Кертриџ од 280 ml.
- Туба од 60 ml.
- 600 ml, 400 ml, 300 ml колбас.
- 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 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 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 | www.tkk-group.com