



**ЗАПТИВНО СРЕДСТВО СО ТРАЈНА ЕЛАСТИЧНОСТ И
ОДЛИЧНА 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

- Не навлегува во вертикални спојки.
- Спречува формирање на мувла на силикон поради специјалната смеса.
- Одлична адхезија на повеќето градежни материјали без примена на прајмер.
- За добра адхезија на порозни материјали користете TTK SEAL силикон и хибриден прајмер.
- Одлични механички својства.
- Сместување за движење до 25 %.
- 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 15651-1,2,3,4
ISO 846
EMICODE EC1+
Class A+

CE
тест за фунгицид
тест за емисии
тест за емисии

УПОТРЕБА

- Производот се препорачува особено за запечатување на споеви во простории каде што може да се формира мувла (бањи, подруми итн.).
- Поради одличната адхезија производите се погодни за запечатување и лепење на различни градежни материјали (бетон, цигла, дрво, челик, алуминиум, различни видови пластика, пена бетон, керамика, гипс картони, стакло, клинкер, метал, порцелан, стиропор и емајл).
- Исто така, може да се користи за стакла, поставување стакло во дрвени, алуминиумски и ПВЦ рамки, за монтирање на прозорци, за запечатување на фуги за проширување на фасади и подови, за завршни фуги помеѓу рамки на прозорци, прагови и сидови, рамки на прозорци, за лепење на прозорци и прагови, како и за заптивање на фуги во резервоари за складирање и контејнери.
- Производот е погоден и за еластично заптивање и лепење во индустријата за производство на електрична енергија, машините, возилата и во бродоградбата.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Свежа заптивна смеса

Основа	неутрален оксим силикон
Изглед	паста
Механизам за стврднување	со влажност на воздухот
Специфична тежина	1010 ± 20 kg/m ³ (транспорт.), 1310 ± 20 kg/m ³ (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 833	0,5-0,8 MPa
Модул Е 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Издолжување при прекин	ISO 8339	200-300 %
Цврстина на истегнување	ISO 37	> 1,20 MPa
Издолжување при прекин	ISO 37	300-400 %
Промена на волуменот	ISO 10563	< 10 %
Еластично обновување	ISO 7389	98 %
Отпорност на температура		помеѓу -40 °C и +180 °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 TKK 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 рацката 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 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 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.

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 TKK SEAL. Минималната и максималната ширина на зглобот е 6 мм, односно 20 мм.

Длабочина на зглобот (mm)	Ширина на спојот (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
4							
6		8,3	6,2	5	4,2		
8			4,7	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	2,0	1,5
12					2,1	1,7	1,3
15						1,3	1
20							0,75

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

ПАКУВАЊЕ

- Картриџ од 300 мл.
- Туба од 60 ml.
- 200 л барабан.
- 600 ml, 400 ml, 300 ml колбас.
- 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 | www.tkk-group.com