

ТЕКАСИЛ 300 °С
НЕУТРАЛЕН СИЛИКОН

ТЕКАСИЛ 300°С неутрален силикон е еластичен, неутрален, еднокомпонентен уплътнител, който се използва за уплътнение на фуги подложени на високи температури.

СВОЙСТВА

- Не се стича при полагането му във вертикални фуги.
- Отлично прилепва към повечето материали, без изключение.
- За добра адхезия към порьозни материали препоръчваме употребата на грунд KVZ 16.
- Добри характеристики.
- Еластичност на връзката до 25%.
- Устойчив на атмосферни условия – дъжд, сняг, екстремни температурни промени.
- Устойчив на химикали.
- UV устойчив.
- Не предизвиква корозия.
- Цвят червен и черен.

УПОТРЕБА

- За уплътнение на фуги от различни материали (стъкло, дърво, бетон, тухли, камък, керамика, метал, алуминий, цинк, мед, месинг, повечето видове пластмози) изложени на високи температури до 250°С, за кратко и до 300°С, и които трябва да са предпазени от корозия.
- За уплътнение на фуги около камини и комини.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

НА НЕВТВЪРДЕНИЯТ МАТЕРИАЛ

ХИМИЧЕСКА БАЗА	Неутрален оксимски силикон	
СЪСТОЯНИЕ	Гелообразно	
ВТВЪРДЯВАНЕ	От влагат във въздуха	
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО	1050 ± 10 кг/м3	
ВРЕМЕ ЗА ОБРАЗУВАНЕ НА КОРИЦА	23°С/50% RH	5 – 10 минути
ВРЕМЕ НА ВТВЪРДЯВАНЕ	23°С/50% RH	2 мм / ден
СТИЧАНЕ	SIST EN 27390	0 мм
ТЕМПЕРАТУРА НА ПОЛАГАНЕ	+5°С до +40°С	

НА ВТВЪРДЕНИЯТ МАТЕРИАЛ

ТВЪРДОСТ ПО SHORE A	ISO 868	20 - 30
ЯКОСТ НА ОПЪН	SIST EN 28339	0,435 - 0,60 MPa
МОДУЛ НА ЕЛАСТИЧНОСТ 100%	SIST EN 28339	0,25 - 0,40 MPa
ЕЛАСТИЧНОСТ	SIST EN 28339	150 - 300%
ЯКОСТ НА ОПЪН В СЪОТВЕТСТВИЕ	ISO 37 rod 1	> 1,90 MPa
ЕЛАСТИЧНОСТ ДО СКЪСВАНЕ	ISO 37 rod 1	300 - 400%
ЗАГУБА НА ОБЕМ	SIST ISO 10563	< 10%
ВЪЗТАНОВЯВАНЕ НА ПЪРВОНАЧАЛНАТА ФОРМА	SIST EN 27389	98%
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	до 250°C, в някои случаи и до 300°C	

ПОЛАГАНЕ

• **Подготовка на повърхностите:**

- Повърхността на фугата трябва да е твърда, чиста, обезмаслена и обезпрашена. Отстранете всички нездраво залепени части.

• **Подготовка на фугата и опаковката:**

- За добра адхезия към поръозни материали препоръчваме употребата на грунд KVZ 16, ако повърхността е в досег с вода - KVZ 12. Прилепването към някои пластмаси може да се подобри ако използвате грунд LF, ние препоръчваме първо да изпробвате.
- За да е добре очертана фугата, без зацапване на страничните повърхности, облепете с предпазно фолио, лента.
- Срежете върха на флакона и навийте на резбата дозирацията крайник., който трябва да е подрязан съобразно ширината на фугата. Поставете флакона в пистолета и уплътнете.
- Уплътнителят трябва да се полага възможно най-равномерно.
- Накрая заравнете уплътнителят с подходящи инструменти или насапунисан пръст.
- Отстранете предпазната лента/фолио, преди уплътнителят да е започнал да се втвърдява.
- Замърсявания от невтвърден силикон може да се почистят с Текафин. Втвърдения силикон се почиства първо механично, а остатъците с универсален чистител Апурсил или Текапурсил S.

Дълбочина на фугата	Ширина на фугата			
	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
15				
20				

На горната таблица е посочено колко линейни метра може да се попълнят с една опаковка от 300 мл силикон, в зависимост от дълбочината и ширината на фугата.

• 300 мл

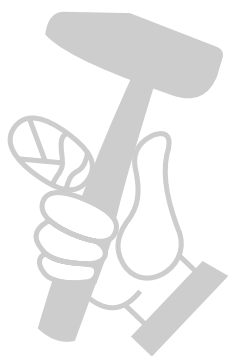
ОПАКОВКА

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в сухо и прохладно помещение, при температура не по висока от 25°C, в оригиналната опаковка, меката опаковка до 18 месеца.

ПРЕДПАЗНИ

S2 Да се съхранява на недостъпно за деца място. S37 Да се носят подходящи ръкавици. S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S51 Да се използва само на проветриви места.



Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 09.11.2007

преработено на: 22.03.2007

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- **Данни за продукта**
- **Търговско наименование:** TEKASIL NEUTRAL 300 °C
- **Приложение на веществото / на приготвянето** средство за уплътняване
- **Производител/Доставчик:**
TKK Srpenica ob Soci, d.d.
Srpenica 1
SLO-5224 Srpenica
- **Даващо информация направление:**
Tel: +386 (0) 5 384 13 00
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91
e-mail: tkk@siol.net
- **Информация при спешни случаи:** Tel. 00386 (0) 5 384 13 00

2 Възможни опасности

- **Название на опасностите:** Отпада
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- **Класификационна система:**
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

3 Състав/Данни относно съставните части

- **Химическа характеристика**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 22984-54-9	butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime		3-5%
EINECS: 245-366-4			

- **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4 Мерки за първа помощ

- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

BUL

(продължение на стр.2)

Лист с данни за безопасността

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 09.11.2007

преработено на: 22.03.2007

Търговско наименование: TEKASIL NEUTRAL 300 °C

(продължение от стр.1)

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:** Не е необходимо.
- **Мерки за защита на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **Допълнителни указания:** Не се освобождават опасни вещества.

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици или защитен крем
- **Материал за ръкавици**
Естествен каучук (латекс)
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

9 Физико-химически свойства

· Общи данни

Форма:	пастьозно
Цвят:	според названието на продукта
Мирис:	характерно

(продължение на стр.3)

BUL

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 09.11.2007

преработено на: 22.03.2007

Търговско наименование: TEKASIL NEUTRAL 300 °C

(продължение от стр.2)

· Промяна на състоянието Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено
· Пламна точка:	неприложимо
· Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Плътност при 20 °C:	1,05 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Вискозитет: динамичен при 20 °C:	250000 mPas
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители:	0,0 %
VOС (ЕС)	0 %

10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **Опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Опасни продукти на разлагането:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсibiliзация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

12 Данни за екологията

- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

BUL

(продължение на стр.4)

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 09.11.2007

преработено на: 22.03.2007

Търговско наименование: TEKASIL NEUTRAL 300 °C

(продължение от стр.3)

13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:**
При спазване на необходимите технически предписания след консултация с отстраняващия отпадъците и компетентното ведомство може след втвърдяване да се наслагва заедно с битови отпадъци.
По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**
- **ADR/RID клас:** -
- **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Морски замърсител:** Не
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -

15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.
За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
2 Да се пази далече от достъп на деца.
24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.
51 Да се използва само на проветриви места.
- **Специално обозначение на определени рецептури**
Съдържа 2 - butanone, O,O',O'' - (ethenyl silylidyne) trioxime. Може да предизвика алергични реакции
Сертификат (паспорт) с данните за безопасност може да се получи при поискване от професионални ползватели

16 Други данни

- Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.
- **Съществени R-утайки**
21 Вреден при контакт с кожата.
 - **Издаващо листа с данни направление:** product safety department
 - **Партньор за контакти:** Ada Вегилъ

BUL