

## ТЕКАСИЛ НЕУТРАЛЕН СИЛИКОН

ТЕКАСИЛ неутрален е еластичен, еднокомпонентен, неутрален силикон, който се използва за уплътнение на различни материали.

### СВОЙСТВА

- Не се стича при полагането му във вертикални фуги
- Отлично прилепва към различни материали, дори когато не се употребява грунд
- За добра адхезия към порьозни материали препоръчваме употребата на грунд KVZ 16 и грунд LF за прилепване към някои пластмаси
- Добри характеристики
- Еластичност на връзката до 20%
- Устойчив на атмосферни условия – дъжд, сняг, екстремни температурни промени
- Устойчив на химикали
- UV устойчив
- Не предизвиква корозия
- Широка гама цветове (виж цветовата гама)

### УПОТРЕБА

- За уплътнение на фуги от различни материали (стъкло, дърво, бетон, камък, керамика, метал, алуминий, повечето видове пластмаси).
- Не се препоръчва за глазирани материали.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

#### НА НЕВТВЪРДЕНИЯТ МАТЕРИАЛ

ХИМИЧЕСКА БАЗА	Неутрален оксимски силикон	
СЪСТОЯНИЕ	Гелообразно	
ВТВЪРДЯВАНЕ	От влагата във въздуха	
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО	1000 ± 10 кг/м <sup>3</sup> (прозрачен)	1300 ± 10 кг/м <sup>3</sup> (цветен)
ВРЕМЕ ЗА ОБРАЗУВАНЕ НА КОРИЦА	23°C/50% околна влага	5 – 20 минути
ВРЕМЕ НА ВТВЪРДЯВАНЕ	23°C/50% околна влага	2 мм/ден
СТИЧАНЕ	SIST EN 27390	0 мм
ТЕМПЕРАТУРА НА ПОЛАГАНЕ	+5°C до +40°C	

### НА ВТВЪРДЕНИЯТ МАТЕРИАЛ

ТВЪРДОСТ ПО SHORE A	ISO 868	15 – 25
ЯКОСТ НА ОПЪН	SIST EN 28339	0,40 - 0,70 MPa
МОДУЛ НА ЕЛАСТИЧНОСТ 100%	SIST EN 28339	0,30 - 0,50 MPa
ЕЛАСТИЧНОСТ	SIST EN 28339	200 - 300%
ЯКОСТ НА ОПЪН В СЪОТВЕТСТВИЕ С	ISO 37 част 1	> 1,20 MPa
ЕЛАСТИЧНОСТ ДО СКЪСВАНЕ	ISO 37 част 1	200 - 400%
ЗАГУБА НА ОБЕМ	SIST ISO 10563	> 10%
ВЪЗТАНОВЯВАНЕ НА ПЪРВОНАЧАЛНАТА ФОРМА	SIST EN 27389	98%
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	-40°C до +150°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 порьозни 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 накрайник., 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

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.

• 280 мл

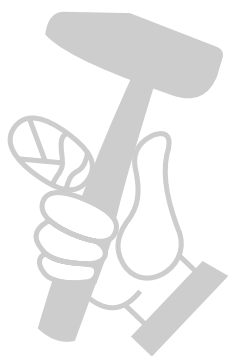
#### ОПАКОВКА

#### 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: 16.02.2007

преработено на: 14.09.2006

### 1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

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

### 2 Състав / Данни за съставките

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

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	Нефтени дестилати, обработени ☒ Xn; R 65	15-20%
CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4	butan-2-one O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime ☒ Xn; R 21	3-5%
CAS: 2224-33-1	2 - butanone, O,O',O'' - (ethenyl silylydyne) trioxime ☒ Xi; R 38-41-43	0,5-1%

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

### 3 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.

### 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.

BUL

(продължение на стр.2)

**Търговско наименование: TEKASIL NEUTRAL**

(продължение от стр.1)

**5 Мерки за борба с пожари**

- **Подходящи гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, 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.

**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:** Механично събиране.
- **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:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

**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 предпазвателни мерки при работа с химикали.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици или защитен крем
- **Материал за ръкавици:** Естествен каучук (латекс)
- **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:** Не е необходимо.

BUL

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: TEKASIL NEUTRAL**

(продължение от стр.2)

**9 Физико-химически свойства**
**· Общи данни**

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

**· 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:**

 0,99 ; 1,3 г/cm<sup>3</sup>
**· Разтворимост в / Смесимост с**
**Вода:** неразтворимо

**· Вискозитет:**
**динамичен при 20°C:** 180000 mPas

**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:** В общия случай не застрашава водите

BUL

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: TEKASIL NEUTRAL**

(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 наслажда заедно с битови 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.
- **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 Опасно за здравето при контакт с кожата
- 38 Дразни кожата
- 41 Опасност от сериозни увреждания на очите
- 43 Възможна сенсibiliзация чрез контакт с кожата
- 65 Опасно за здравето: при поглъщане може да причини увреждания на дробовете
- **Издаващо листа с данни направление:** product safety department

BUL