

**ТЕКАСИЛ 300 °С**  
**ВИСОКОТЕМПЕРАТУРЕН АЦЕТАТЕН СИЛИКОН**

ТЕКАСИЛ 300 °С е еднокомпонентен силиконов уплътнител на ацетатна основа, който се използва за уплътнение на връзки, подложени на високи температури.

**СВОЙСТВА**

- Запазва еластичността си до температура 250°C, за кратко време и до 300°C
- Не се стича
- Отлична адхезия към стъкло, керамика, алуминиеви материали и др.
- Добри характеристики.
- Устойчив на различни атмосферни условия – дъжд, сняг, високи температури.
- Устойчив на химични реагенти.
- UV устойчив.
- Малка свиваемост, при втвърдяване.
- Отделя оцетна киселина при съхнене.
- Цветове: червен, черен, бежов.

**УПОТРЕБА**


- За уплътнение на фуги изложени на високи температури до 250°C, за кратък период до 300°C
- Подходящ за индустриални приложения
- Неможе да се използва при връзки, които са в постоянен контакт с гориво

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

**НА НЕВТВЪРДЕНИЯТ МАТЕРИАЛ**

ОСНОВА	Ацетатен силикон	
ФОРМА	Гелообразна	
МЕХАНИЗЪМ НА ВТВЪРДЯВАНЕ	От влагата	
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО	1100 ± 10 kg/m <sup>3</sup>	
ВРЕМЕ ЗА ЗАСЪХВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА	23°C/50% околна влага	10 - 20 минути
ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ	23°C/50% околна влага	1 - 2 мм на ден
СТИЧАНЕ	SIST EN 27390	0 мм
ТЕМПЕРАТУРА ЗА ПОЛАГАНЕ	+5°C до +40°C	

#### НА ВТВЪРДЕНИЯТ МАТЕРИАЛ

ТВЪРДОСТ ПО SHORE A	ISO 868	20 - 30 
ЯКОСТ НА ОПЪН	SIST EN 28339	0,35 - 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 С	ISO 37 rod 1	> 1,70 MPa
ЕЛАСТИЧНОСТ ДО СКЪСВАНЕ	ISO 37 rod 1	300 - 400%
ПРОМЯНА НА ОБЕМА	SIST ISO 10563	< 10%
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПЪРВОНАЧАЛНАТА ФОРМА	SIST EN 27389	98%
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	-40°C до +250°C	

#### НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на повърхностите:

Повърхността на фугата трябва да е твърда, чиста, обезмаслена и обезпрашена. Отстранете всички нездраво закрепени части. Времето за засъхване зависи от влажността и достъпа на въздух до силиконовата повърхност и дебелината на положения слой. При липса на въздух силиконът не се втвърдява напълно и се размеква при високи температури.

Подготовка на фугата и опаковката:

- За да е добре очертана фугата, без зацапване на страничните повърхности, облепете с предпазно фолио/лента.
- Срежете върха на флакона и навийте на резбата дозирация крайник, който трябва да е подрязан съобразно ширината на фугата. Поставете флакона в пистолета и уплътнете.
- Уплътнителя трябва да се полага възможно най-равномерно.
- Накрая заравнете уплътнителя с подходящ инструмент или насапунисан пръст.
- Отстранете предпазната лента/фолио, преди уплътнителя да е започнал да втвърдява.
- Замърсявания от невтвърден силикон може да се почистят с Текафин. Втвърдения силикон се почиства първо механично, а остатъците с универсален чистител Текапурсил S или Апурсил.

#### ОПАКОВКА

Блистер 60 мл.

#### СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в сухи и хладни помещения, при температури под 25°C, в оригиналната опаковка.

дата на отпечатване: 09.11.2007

преработено на: 22.03.2007

## 1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- **Данни за продукта**
- **Търговско наименование:** TEKASIL АСЕТАТ 300 °С
- **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: 17689-77-9	ethyl triacetoxysilane		2-5%
EINECS: 241-677-4			

- **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:**  
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.

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 АСЕТАТ 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:** 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:** 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  
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.  
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **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:** Не е необходимо.

BUL

(продължение на стр.3)

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 09.11.2007

преработено на: 22.03.2007

**Търговско наименование: TEKASIL АСЕТАТ 300°C**

(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:** 1,1 г/см<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с Вода:** неразтворимо

#### · Съдържание на разтворител:

Органични разтворители:	0,0 %
VOC (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 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

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 АСЕТАТ 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.  
51 Да се използва само на проветриви места.
- **Специално обозначение на определени рецептури**  
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**  
14 Реагира бурно с вода.  
34 Предизвиква изгаряния.
- **Издаващо листа с данни направление:** product safety department
- **Партньор за контакти:** Ada Вегуль

BUL