

ТЕKASIL УНИВЕРСАЛЕН СИЛИКОН
SILVER СИЛИКОН

ТЕKASIL Silver е еластичен, еднокомпонентен силикон на ацетатна основа. Използва се за уплътнение на ненатоварени фуги.

СВОЙСТВА

- Не се стича при полагането му във вертикални фуги.
- Отлично прилепва към стъкло, керамика, полирани повърхности, алуминий, копелитно стъкло.
- Добри характеристики.
- Устойчив на атмосферни условия – дъжд, сняг, екстремни температурни промени.
- Устойчив на химикали; UV устойчив.
- Отделя оцетна киселина по време на втвърдяване.
- Цветове – бял и прозрачен.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НА НЕВТВЪРДЕНИЯТ УПЛЪТНИТЕЛ

ХИМИЧЕСКА БАЗА	Ацетатен силикон	
СЪСТОЯНИЕ	Гелообразно	
ВТВЪРДЯВАНЕ	От влагата във въздуха	
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО	930 ± 10 кг/м ³	10 - 20 минути
ВРЕМЕ ЗА ОБРАЗУВАНЕ НА КОРИЦА	23°C/50% RH	10 - 30 мин
ВРЕМЕ НА ВТВЪРДЯВАНЕ	23°C/50% RH	3 мм/ден
СТИЧАНЕ	SIST EN 27390	0 мм
ТЕМПЕРАТУРА НА ПОЛАГАНЕ	+5°C ДО +40°C	

НА ВТВЪРДЕНИЯТ УПЛЪТНИТЕЛ

ТВЪРДОСТ ПО SHORE A	ISO 868	10 - 20
ЯКОСТ НА ОПЪН	SIST EN 28339	0,35 - 0,55 MPa
МОДУЛ НА ЕЛАСТИЧНОСТ 100%	SIST EN 28339	0,30 MPa
ЕЛАСТИЧНОСТ	SIST EN 28339	250 - 350%
ЯКОСТ НА ОПЪН В СЪОТВЕТСТВИЕ С	ISO 37 част 1	> 1,2 MPa
ЕЛАСТИЧНОСТ ДО СКЪСВАНЕ	ISO 37 част 1	> 350%
ЗАГУБА НА ОБЕМ	SIST ISO 10563	> 10%
ВЪЗТАНОВЯВАНЕ на първоначалната форма	SIST EN 27389	98%
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	-40°C ДО +150°C	

УПОТРЕБА

- За уплътняване на ненатоварени фуги в интериора.
- Има добра адхезия към непорьозни силикатни материали като например стъкло, керамика, фаянсови плочки
- Не се препоръчва за уплътняване на поцинкована ламарина.

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 да е добре очертана фугата, без зацапване на страничните повърхности, облепете с предпазно фолио, лента.
- Срежете върха на флакона и навийте на резбата дозиращият 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 Tekafin. Втвърдения силикон се почиства първо механично, а остатъците с универсален чистител **Apursil** или **Tekapursil 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.

ОПАКОВКА

- 280 мл флакон (20 опаковки в един кашон)
- 200 л варел

По предварителна заявка могат да се поръчат и други разфасовки.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

S2 Да се съхранява на недостъпно за деца място. При работа да се ползват 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 места.

дата на отпечатване: 25.02.2009

преработено на: 25.02.2009

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **TEKASIL ACETATE SILVER LINE**
- 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
- Информация при спешни случаи: консултирайте се с лекар.

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: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	Нефтени дестилати, обработени ☒ Xn; R 65	25-30%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Naphta, hydrotreated heavy (contains < 0,1% benzene) ☒ Xn; R 10-65-66	5-10%
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4	ethyl triacetoxysilane ☒ C; R 14-34	1-2%
CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9	methyilsilanetriyl triacetate ☒ Xi; R 36/37/38	1-2%

- 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.

BUL

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 25.02.2009

преработено на: 25.02.2009

Търговско наименование: TEKASIL ACETATE SILVER LINE

(продължение от стр.1)

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.

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)

дата на отпечатване: 25.02.2009

преработено на: 25.02.2009

Търговско наименование: TEKASIL ACETATE SILVER LINE

(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:

0,93 г/см³

· Разтворимост в / Смесимост с

Вода:	неразтворимо
-------	--------------

· Вискозитет:

динамичен при 20 °C:	160000 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:

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

64742-48-9 Naphta, hydrotreated heavy (contains < 0,1% benzene)

Орално	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>3000 мг/кг (rab)

· 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.

BUL

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 25.02.2009

преработено на: 25.02.2009

Търговско наименование: TEKASIL ACETATE SILVER LINE

(продължение от стр.3)

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.

13 Указания за отстраняването

· Продукт:

· Препоръка:

По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
При спазване на необходимите технически предписания след консултация с отстраняващия отпадъците и компетентното ведомство може след втвърдяване да се наслаждава 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.

· 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

При поискване се предлага информационен лист за безопасност на професионалния потребител.

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

10 Запалим.

14 Реагира бурно с вода.

(продължение на стр.5)

BUL

дата на отпечатване: 25.02.2009

преработено на: 25.02.2009

Търговско наименование: TEKASIL ACETATE SILVER LINE

(продължение от стр.4)

34 Предизвиква изгаряния.

36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

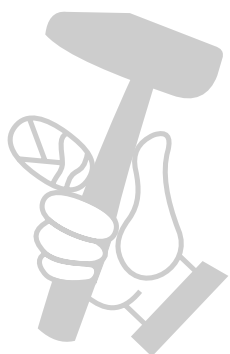
65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. 

· **Издаващо листа с данни направление:** product safety department

· * **Данни, променени спрямо предишната версия.** 30.08.2006

BUL



МАГАЗИН МАЙСТОРА
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ