

# TEKASIL COLOR

## СВОЙСТВА

- Не пожълтява
- Благодарение на специална добавка предотвратява появата на мухъл върху силикона
- Не се стича във вертикални фуги
- Отлична адхезия към повечето строителни материали без грундиране: бетон, тухли, дърво, стомана, алуминий, различни видове пластмаса, пенобетон, керамика, гипсокартон, стъкло, клинкер, метал, порцелан, стиропор...
- За по-добра адхезия към порьозни материали трябва да се използва грунд Primer KVZ 16
- Не залепва върху някои видове пластмаса, полиетилен, тефлон и битум
- Отлични механични характеристики
- Издържа на разширение до 25%
- Устойчива на атмосферни влияния, УВ лъчение и стареене
- Устойчива на сапуни и перилни препарати
- Не причинява корозия
- Съвместима с бои и покрития
- Не може да се преобоядисва
- Богата гама от цветове: прозрачен, бял, жасмин, бежов бахама, карамел, кафяв, светлосив (манхатън), сив, антрацитен, черен

## ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – Знак CE
- EN 15651-2:2012 G-CC – Знак CE
- EN 15651-3:2012 S – Знак CE
- EN 15651-4:2012 PW-INT – Знак CE

## ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За уплътняване на фуги в бани, кухни, душ кабинни, между керамични плочки, на работни повърхности, мивки, около басейни
- Уплътняване и лепене в душ кабинни при производството
- Уплътняване на фуги между плочки и тръби при монтиране на душ кабинни
- Уплътняване на фуги между рамки на прозорци и врати от различни материали, полици, щори и стени
- Уплътняване при монтиране на покривни прозорци
- За остъкляване



**Tekasil Color** е неутрална силиконова уплътнителна маса, която е устойчива на появата на мухъл и затова е подходяща за уплътняване в бани и кухни. Лесно се нанася и заравнява и има отлична адхезия към почти всички повърхности, дори без грундиране.



**sanitar  
protect**

**10 years  
warranty**

**ready  
to use 6h**

**super  
grip**

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Невтвърдена маса

|                                |                     |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Основа                         |                     | неутрален силикон                                                               |
| Форма                          |                     | гелообразна                                                                     |
| Механизъм на втвърдяване       |                     | с помощта на влага от въздуха                                                   |
| Специфично тегло               |                     | 1010 ± 20 кг/м <sup>3</sup> (прозр.)<br>1310 ± 20 кг/м <sup>3</sup> (боядисана) |
| Време за образуване на коричка | 23°C/50% отн. влаж. | 7 мин.                                                                          |
| Време за втвърдяване           | 23°C/50% отн. влаж. | 2 мм/ден                                                                        |
| Устойчивост на стичане         | ISO 7390            | 0 мм                                                                            |
| Температура за полагане        |                     | от +5°C до +40°C                                                                |

### Втвърдена маса

|                          |           |                    |
|--------------------------|-----------|--------------------|
| Твърдост по Шор А        | ISO 868   | 15-25              |
| Якост на опън            | ISO 8339  | 0,5-0,8 МПа        |
| Удължение при скъсване   | ISO 8339  | 200-300%           |
| Якост на опън            | ISO 37    | > 1,20 МПа         |
| Удължение при скъсване   | ISO 37    | 300-400%           |
| Промяна на обема         | ISO 10563 | < 10%              |
| Еластично възстановяване | ISO 7389  | > 98%              |
| Температурна устойчивост |           | от -40°C до +180°C |

## УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употреба препоръчваме да се направи тест за адхезия на уплътнителната маса към основата.

### Как да нанасяте правилно уплътнителната маса:

1. Повърхността на фугата трябва да бъде суха, твърда, чиста, обезпрашена и обезмаслена. Отстранете всички хлабави и недобре свързани части. За по-добра адхезия към порьозни основи трябва да се използва грунд Primer KVZ 16 или, ако става въпрос за фуга, постоянно натоварена с вода, грунд Primer KVZ 12 (виж техническата характеристика „Primers“).
2. Ако искате да получите добре очертани фуги, облепете ръбовете на фугите с предпазна самозалепваща лента.
3. Поставете във фугите подложни ленти TEKATRACK BACK FILLING TAPE – адекватна мярка за постигане на оптимални еластични характеристики на уплътнителната маса. Подложната лента позволява залепване на уплътнителната маса само към ръбовете на фугите и правилно оразмеряване на същите. Оптималното съотношение на широчината на фугата : дълбочината на фугата е 2 : 1, а максималното – 1 : 1. Минималната широчина на фугата е 6 мм, а максималната – 20 мм.
4. Отрежете картуша от горната страна до резбата. Внимавайте да не отрежете прекалено много от резбата. Завинтете накрайника, който сте отрязали под наклон според широчината на фугата, малко по-малко от широчината на фугата. Монтирайте картуша в ръчен или пневматичен пистолет.
5. Нанасяйте уплътнителната маса възможно най-равномерно. При прекъсване на работата, както и при смяна на флакона разхлабете ръчката на ръчния пистолет и издърпайте спусъка назад.
6. Навлажнете уплътнителната маса и шпаклата от комплекта SMOOTHING KIT със средството за загладяване TKK Smoothing agent. Заравнете и отстранете излишната уплътнителна маса, преди върху нея да се образува коричка. Много е важно уплътнителната маса да се притисне добре към уплътняваната повърхност.
7. Отстранете незабавно самозалепващата лента, преди уплътнителната маса да започне да се втвърдява.
8. Невтвърдена маса и инструменти се почистват с препарат за почистване (TEKA CLEANER или TEKAFIN CLEANER), а твърдената маса се почиства най-напред механично, а след това с препарат за почистване на засъхнал силикон – Tekapursil S или TEKASOL Apursil.

Добавката против мухъл се отмива с вода. Ефектът на фунгицида се удължава, като фугите всеки път се подсушават и помещението се проветрява.

| Широчина на фугата x дълбочина на фугата (мм) | Разход на линеен метър | Колко метра можете да уплътните с един картуш |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 6 x 6                                         | 36 ml                  | 7,7                                           |
| 8 x 8                                         | 64 ml                  | 4,3                                           |
| 10 x 10                                       | 100 ml                 | 2,8                                           |
| 15 x 10                                       | 150 ml                 | 1,8                                           |
| 20 x 10                                       | 200 ml                 | 1,4                                           |

### ОПАКОВКА

- картуш 280 ml
- мека опаковка 600 ml
- възможни са и други опаковки по договаряне.

### СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

18 месеца на сухо, хладно място при температура под 25°C, в оригиналната затворена опаковка, 24 месеца за меки опаковки

### ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ, МАНИПУЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Допълнителна информация за безопасността, указания за безопасно манипулиране и личните предпазни средства, както и информация относно депонирането на отпадъците ще намерите в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност се предоставя по заявка. Копие можете да получите и от търговския представител на ТКК.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указанията са изготвени на базата на нашите проучвания и опит; въпреки това, поради специфичните условия и методи на работа ви препоръчваме да направите тестове за всеки случай на употреба.



## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- Търговско наименование: **TEKASIL COLOR**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**  
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето средство за уплътняване
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
TKK d.o.o.  
Srpenica 1  
5224 Srpenica  
Slovenija
- **Даващо информация направление:**  
Tel: +386 (0) 5 384 13 00  
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91  
e-mail: info@tkk.si
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Национален токсикологичен информационен център,  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- **2.2 Елементи на етикета**
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада
- Сигнална дума отпада
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**  
Pyrrhithione zinc
- **Предупреждения за опасност отпада**
- **Допълнителни данни:**  
Съдържа 2-butanone oxime. Може да причини алергична реакция.  
Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- **2.3 Други опасности**
- Резултати от оценката на PBT и vPvB неприложимо

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смес**
- **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             | 1-3% |
| EINECS: 245-366-4      | ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |      |
| Reg.nr.: 01-2119987100 |                                                             |      |

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

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.06.2020

преработено на: 23.06.2020

**Търговско наименование: TEKASIL COLOR**

(продължение от стр.1)

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
  - **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
  - **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
  - **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.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
  - **Подходящи гасещи средства:**  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.
- **Други данни**  
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Механично събиране.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
  - **Съхранение:**
  - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява само в оригиналния варел.
  - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.06.2020

преработено на: 23.06.2020

**Търговско наименование: TEKASIL COLOR**

(продължение от стр.2)

- Други данни относно условията в складовете: Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол**
- **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.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**  
Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.  
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**  
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.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Форма:             | пастьозно                     |
| Цвят:              | според названието на продукта |
| Мирис:             | характерно                    |
| Граница на мириса: | Не е определено.              |
- **рН-стойност:** неприложимо
- **Промяна на състоянието**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Точка на топене/точка на замръзване:  | не е определено |
| Точка на кипене и интервал на кипене: | не е определено |
- **Точка на възпламеняване:** неприложимо
- **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Не е определено.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.06.2020

преработено на: 23.06.2020

**Търговско наименование: TEKASIL COLOR**

(продължение от стр.3)

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Температура на разлагане:                     | Не е определено.                   |
| · Температура на самозапалване:                 | Продуктът не е самозапалим.        |
| · Експлозивни свойства:                         | Продуктът не е взривоопасен.       |
| · Граници на взривоопасност:                    |                                    |
| Долна:                                          | Не е определено.                   |
| Горна:                                          | Не е определено.                   |
| · Налягане на парите:                           | неприложимо                        |
| · Плътност:                                     | не е определено                    |
| · Относителна плътност                          | Не е определено.                   |
| · Плътност на парите                            | неприложимо                        |
| · Скорост на изпаряване                         | неприложимо                        |
| · Разтворимост в / Смесиност с                  |                                    |
| Вода:                                           | неразтворимо                       |
| · Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода: | Не е определено.                   |
| · Вискозитет:                                   |                                    |
| динамичен:                                      | неприложимо                        |
| кинематичен:                                    | неприложимо                        |
| · 9.2 Друга информация                          | Няма налични други важни сведения. |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
Не са известни опасни продукти на разпадането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.06.2020

преработено на: 23.06.2020

**Търговско наименование: TEKASIL COLOR**

(продължение от стр.4)

- **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **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.
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
- **Европейски каталог на отпадъците**

|          |                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09 |
| 15 01 02 | пластмасови опаковки                                                                  |
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** отпада
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **клас** отпада
- **14.4 Опаковъчна група**
- **ADR, IMDG, IATA** отпада

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.06.2020

преработено на: 23.06.2020

**Търговско наименование: TEKASIL COLOR**

(продължение от стр.5)

- |                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| · <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b> | неприложимо |
| · <b>UN "Model regulation":</b>                          | отпада      |

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
Няма налични други важни сведения.
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени утайки**  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Съкращения и акроними:**  
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2  
Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1  
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2