



TEKASIL

Санитарен Силикон Неутрален силикон



ТЕКАСИЛ санитарен неутрален силикон е еластичен, еднокомпонентен, неутрален силиконов уплътнител, който се използва за уплътняване на фуги във влажни помещения.

Свойства

- Специална добавка предотвратява развитието на гъби и плесени в силикона
- 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** и грунд **LF** за прилепване към някои пластмаси.
- Добри характеристики.
- Еластичност на връзката до 25%.
- Устойчив на атмосферни условия – дъжд, сняг, екстремни температурни промени.
- Устойчив на химикали.
- UV устойчив.
- Не предизвиква корозия.
- Широка гама цветовете.

Употреба

- За уплътняване на фуги между различни помещения, в различни влажни помещения – бани, кухни, душкабини, болници, училища, ресторанти.
- За уплътняване на фуги от различни материали (стъкло, дърво, камък, бетон, керамика, метал алуминий, повечето пластмаси).
- Приложим за поликарбонат.

Технически характеристики

На неутвърдения уплътнител

Свойства

Химическа база

Неутрален оксимски силикон

Състояние

Гелообразно

Втвърдяване

От влагата във въздуха

Специфично тегло

1000 ± 10 кг/м³ (прозрачен)
1300 ± 10 кг/м³ (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 втвърдения уплътнител

Твърдост по Shore A

ISO 868

15 - 25

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

200 - 300%

Якост на опън в съответствие с

ISO 37 част 1

> 1,20 MPa

Еластичност до скъсване

ISO 37 част 1

300 - 400%

Загуба на обем

SIST ISO 10563

< 10%

Възстановяване на

първоначалната форма

SIST EN 27389

98%

Температурна устойчивост

-40°C до +180°C

www.tkk.si

Полагане

Подготовка на повърхностите:

Повърхността на фугата трябва да е твърда, чиста, обезмаслена и обезпрашена. Отстранете всички нездравозалепени 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 дозирационна 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 неутвърден силикон може да се почистят с **TEKAFIN**. Втвърдения силикон се почиства първо механично, а остатъците с универсален чистител **APURSIL** или **TEKAPURSIL S**.

Ако използвате **TEKASIL санитарен неутрален силикон** за уплътняване на натоварени фуги, трябва да вземете под внимание правилният им размер. За оптимални еластични характеристики на силикона правилното отношение между ширината и дълбочината на фугата е 2:1, а максималното е 1:1. Уплътнителят не трябва да прилепва към дъното на фугата, а само по нейните страни. Това може да се избегне при използването на подложен материал, към който уплътнителят не прилепва. Минималната ширина на фугата да е 6 мм, а максималната 20 мм.

Дълбочина на фугата	Ширина на фугата					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,3
15					1,3	1,0
20						0,75

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

- 300 мл флакон (20 опаковки в един кашон)
 - 200 л варел
- По предварителна заявка могат да се поръчат и други разфасовки

Съхранение

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

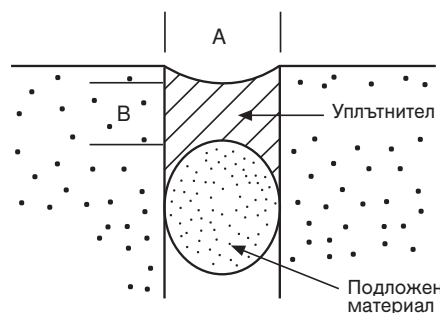
Мерки за безопасност

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.

Внимание!

Тази информация се основава на нашия опит, познания за продукта и практически тестове. За да сте сигурни в постигането на най-добрия краен резултат е необходимо да направите собствени тестове, в зависимост от условията на работа и вашите изисквания!

Правилно оразмеряване на фугата
 $A:B = 2:1$
 Минимален размер на А и В 6 мм



Правилен ъгъл на изпълване на фугата
 Минимален размер на А и В 6 мм

