



TEKASIL

Текасил неутрал силикон



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

Свойства

- Не се стича при полагането му във вертикални fugи.
- 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 fugи от различни материали (стъкло, дърво, бетон, камък, керамика, метал, алуминий, повечето видове пластмаси).
- Не се препоръчва за фаянс.

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

0,40 - 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%

Възстановяване 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 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 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 **ТЕКАFIN**. Втвърдения силикон се почиства първо механично, а остатъците с универсален чистител **Апурсил или ТЕКАPUR-SIL 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)
 - 600 мл мека опаковка
 - 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, меката опаковка до 18 месеца.

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!

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com