



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

1 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® UNIVERSAL  
28.11.2011  
18.09.2018

## ТЕРАФЛЕКС® UNIVERSAL

### УНИВЕРСАЛЕН СИЛИКОН

еластичен еднокомпонентен универсален силикон за уплътняване на съединителни и ненатоварени строителни фуги на открито и закрито

#### Описание

ТЕРАФЛЕКС® UNIVERSAL е висококачествен еднокомпонентен многоцелеви силикон, който се втвърдява от влагата във въздуха и образува трайна, плътна и еластична маса с отлична адхезия към множество гладки повърхности (стъкло, глазирани керамични плочки, алуминий, неръждаема стомана, полиакрил, импрегнирано дърво и др.).

Предназначен е за уплътняване на съединителни фуги и защита от проникване на влага и въздух при непорести материали – херметизация около каси на врати, рамки, прозорци и др. Препоръчва се и за трайно и ефективно уплътняване на ненатоварени строителни фуги и фуги в интериора.

ТЕРАФЛЕКС® UNIVERSAL е устойчив на UV-лъчи и други атмосферни влияния (дъжд, сняг, екстремни температури) и е подходящ за външна и вътрешна употреба. Не позволява появата на мухъл, плесени и микроорганизми.

Силиконът е трайно еластичен и запазва тези си качества по време на целия период на употреба. Втвърдява се без свиване и образува идеално гладка повърхност. Силно устойчив е на замърсявания, процеси на стареене и на влиянието на почистващи препарати. Не се препоръчва за уплътняване на поцинкована ламарина.



#### Предназначение и свойства

##### Свойства:

трайно еластичен и разтеглив  
прилепва отлично към гладки повърхности  
устойчив на UV-лъчи и стареене  
устойчив на почистващи препарати

##### За уплътняване на:

глазирани керамични плочки, фаянс, теракота, гранитогрес  
стъкло, полиакрил, алуминий, неръждаема стомана  
импрегнирано дърво и други непорести повърхности





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

2 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® UNIVERSAL  
28.11.2011  
18.09.2018

**За използване при:**

съединителни и ненатоварени строителни фуги  
херметизация около каси на врати, рамки и прозорци  
уплътняване на фуги в интериора  
вътрешни и външни условия

**Опаковки и разходна норма****Разфасовки:**

<i>опаковка</i>	<i>к-во/м. ед.</i>	<i>палет</i>
Картридж	280 мл	72 кашона (x20 бр.)
Туба	60 мл	144 кашона (x16 бр.)

**Разход:**

за 1 м фуга (4x4 мм)	16 мл
за 1 м фуга (6x6 мм)	36 мл
за 1 м фуга (8x8 мм)	64 мл

**Състав**

Ацетатен силикон на базата силиконов еластомер.

**Срок на годност и съхранение**

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (между +5°C и +25°C). Да се пази от влага!

Продуктът е годен 12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

**Указания за работа**

- за фуги с ширина: 4 - 25 мм
- за фуги с дълбочина: до 14 мм
- цвят: бял, прозрачен

**Подготовка на основата**

Повърхността трябва да бъде чиста, суха и стабилна. Тя трябва да е без прах, кал или други замърсявания, влияещи неблагоприятно върху лепливостта и да не съдържа разделителни субстанции (мазнини, битум и др.). Повърхностите в съседство до местата, които ще се запълват със силикон, трябва да бъдат защитени с предпазно тиксо.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

3 от 4  
ТЕРАФЛЕКС® UNIVERSAL  
28.11.2011  
18.09.2018

### Начин на работа

Преди употреба свалете накрайника и отрежете върха на пълнителя. След това поставете обратно накрайника и го отрежете под ъгъл (около 45 градуса) до широчина, съответстваща на широчината на фугата. Поставете пълнителя в пистолета за уплътняване. Равномерно и непрекъснато изстисквайте малко по-голямо количество силикон във фугата, без пропуски или празни места. Следете внимателно силикона да залепва за ръбовете на фугата. Оформете повърхността на силикона в рамките на 5 минути след нанасяне и накрая загладете с шпакла или друг подходящ инструмент, намокрен във вода с малко добавен сапун или течен препарат за миене на съдове.

Препоръчително е фугите да се оформят по начин, позволяващ свободното оттичане на водата. Незабавно след загладането на фугите, отстранете тиксотото, предпазващо повърхността на уплътнените елементи. Силиконът няма да лепне след около 15 мин. (образува се повърхностна кора).

Разрешава се слаб пешеходен трафик 3 часа след уплътняването. Уплътнената повърхност е готова за пълно функционално натоварване след около 24 часа.

### Внимание!

**За фуги с ширини от 4 мм до 25 мм! Максимална дълбочина на фугата 14 мм!**

Силиконът не трябва да се използва за сглобяване и поправяне на аквариуми за рибки, огледала и други повърхности, при които силиконът може да влезе в контакт с храна или питейна вода.

За да се предотврати залепването на силикона към дъното на фугата и да се осигури оптималното запълване само между страничните ѝ стени, препоръчително е да се използва запълващо въже от полиуретанов уплътнител.

Всички силиконови петна трябва да се отстранят незабавно с помощта на петролни етери. След като се втвърдят, те могат да бъдат отстранени само механично.

По време на полагане на силикона се отделят малки количества оцетна киселина, които могат да раздразнят дихателната система и кожата!

### Описание на опасностите

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

За повече информация виж Информационния лист за безопасност на продукта!

### Класификация

Не подлежи на класифициране.





## Технически данни

Съществени характеристики	Мерна единица	Хармонизирана техническа спецификация	Експлоатационни показатели
Еластичност при опън	%	БДС EN 28339:2006	300-400
Модул на еластичност 100 %	МРа	БДС EN 28339:2006	0,30
Якост на опън	МРа	БДС EN 28339:2006	0,5 – 0,6

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

