



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

1 от 4
ТЕРАФЛЕКС® NEUTRAL
28.11.2011
18.09.2018

ТЕРАФЛЕКС® NEUTRAL

НЕУТРАЛЕН СИЛИКОН

еластичен многоцелеви неутрален силикон за уплътнение на натоварени и активни фуги в строителството и индустрията

Описание

ТЕРАФЛЕКС® NEUTRAL е неутрален, нискомодулен многоцелеви силикон, който се втвърдява под въздействието на влагата във въздуха. Образува трайна, плътна и еластична маса, която прилепва отлично към множество различни материали и повърхности (керамика, стъкло, алуминий, цинк, мед, пластмаса, епоксидни смоли, полиестер, полиакрил, импрегнирана, боядисана и лакирана дървесина и др.) без да предизвиква тяхната корозия.

Предназначен е за уплътняване, съединяване и защита на повърхностите от проникване на влага и въздух при алкални основи (бетон, цимент и др.). Използва се при запълване на фуги и херметизация около первази, каси на врати, рамки, прозорци и др. в хладилни камери и помещения. Подходящ е за трайно и ефективно уплътняване на силно натоварени съединителни, разширителни и други активни фуги в строителството (при балкони, тераси, зидарии и др.) и индустрията (гаражи, автомобили, товарни коли, каравани, лодки, яхти, вагони и др.).

ТЕРАФЛЕКС® NEUTRAL е изключително устойчив на ниски температури, като остава трайно еластичен и запазва еластичността си 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, което го прави изключително подходящ за уплътняване на остъклявания. Устойчив е на UV-лъчи и други атмосферни влияния (дъжд, сняг, екстремни температури) и е подходящ както за външна, така и за вътрешна употреба.



Предназначение и свойства

Свойства:

трайно еластичен при много ниски температури
не предизвиква корозия
устойчив на стареене, UV-лъчи и атмосферни условия
силно устойчив на замърсявания и почистващи препарати





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

2 от 4
ТЕРАФЛЕКС® NEUTRAL
28.11.2011
18.09.2018

За уплътняване на:

керамика, стъкло, порцелан, полиакрил
алуминий, цинк, мед, пластмаса, епоксидни смоли, полиестер
импрегнирана, боядисана и лакирана дървесина и др.

За използване при:

силно натоварени съединителни, разширителни и други активни фуги
херметизация около первази, каси на врати и прозорци, остъклявания
фуги в хладилни камери и помещения
вътрешни и външни условия

Опаковки и разходна норма**Разфасовки:**

опаковка	к-во/м. ед.	палет
Картридж	280 мл	72 кашона (x 20 бр.)
Мека опаковка	600 мл	70 кашона (x 15 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

Еднокомпонентен неутрален оксимски силикон.

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 18 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





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

3 от 4
ТЕРАФЛЕКС® NEUTRAL
28.11.2011
18.09.2018

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.

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 загладването на фугите, отстранете тиксото, 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 поправка 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

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

4 от 4
ТЕРАФЛЕКС® NEUTRAL
28.11.2011
18.09.2018

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 15651-1:2017 БДС EN 15651-2:2017	F-EXT-INT-CC; 20LM G-CC; 20LM	

Технически данни

Съответствието е оценено от Нотифициран орган за оценяване на съответствието на строителни продукти – ZAG Любляна, Словения с Идентификационен номер NB 1404 на Европейската комисия.

Съществени характеристики	Мерна единица	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	-	Евроклас E	EN 13501- 2007+A1:2009 БДС EN 15651-1:2017 БДС EN 15651-2:2017
Отделяне на опасни вещества	-	NDP	БДС EN 15651-1:2017 БДС EN 15651-2:2017
Абсорбция на вода и паропропускливост - устойчивост на вятър - загуба на обем - еластично възстановяване	mm % % %	≤ 3 ≤ 45 ≤ 40 ≥ 60	БДС EN 15651-1:2017 БДС EN 15651-2:2017
Свойства на опън (пресичащ модул на еластичност) - при +23°C - при -20°C	MPa MPa	≤ 0,4 ≤ 0,6	БДС EN 15651-1:2017 БДС EN 15651-2:2017
Свойства на опън при продължително разширение	-	NF	БДС EN 15651-1:2017 БДС EN 15651-2:2017
Адхезия/кохезия на установеното разширение - след потапяне във вода - при промяна на температурата - след излагане на топлина, вода и изк. осветление	- - -	NF NF NF	БДС EN 15651-1:2017 БДС EN 15651-2:2017
Устойчивост на налягане	MPa	0,40	БДС EN 15651-2:2017
Трайност	-	pass	БДС EN 15651-2:2017 БДС EN 15651-3:2017

Показателите са определени по метод А. Третирани повърхности: стъкло, бетон, алуминий.

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.

