



ПРОДУКТОВ СЕЛЕКТОР

УПЛЪТНИТЕЛИ, ЛЕПИЛА И ПОЛИУРЕТАНОВИ ПЕНИ

Изберете правилния продукт за всяка фуга, кухня и залепване. Таблица за избор, технически данни и разход.



02 ПРОДУКТОВИ ГРУПИ

Предимства и ограничения на всеки полимер.

03 ТАБЛИЦА ЗА ИЗБОР

35 приложения с препоръчителния продукт.

04 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Твърдост, движение, температури, стандарти.

05 ПРИЛОЖЕНИЯ И РАЗХОД

Типични обекти и разход по сечение на фугата.

ЗА КАКВО СЕ ИЗПОЛЗВАТ УПЛЪТНИТЕЛИТЕ

Съвременните сгради се изграждат от елементи от различни материали: бетон, тухла, дърво, метал, стъкло и PVC. Всеки от тях се разширява и свива по различен начин при промяна на температурата и влажността. Затова между тях се оставят **фуги**, които поемат движението без пукнатини и деформации. За да останат фугите **херметични за вода, въздух и прах**, те се запълват с продукти, които едновременно залепват за основата и се деформират заедно с нея: **еластичните уплътнители**.

СЪСТАВ НА УПЛЪТНИТЕЛИТЕ

Уплътнителите се различават по химически състав. Той определя **какво движение поема фугата**, дали продуктът може да се боядисва, към кои основи залепва и как издържа на UV лъчи, влага и химикали. Правилният избор зависи от материалите, натоварването на фугата и желания краен вид.

ПОЛИУРЕТАНОВИТЕ ПЕНИ

Полиуретановите пени се разширяват при втвърдяване и **запълват кухини с неправилна форма**. Монтажната пяна фиксира и изолира каси на врати и прозорци, а лепилната пяна залепва топлоизолационни и гипсокартонени плоскости бързо и без мокри процеси.

ЗА КОГО Е СЪЗДАДЕНО ПОРТФОЛИОТО

STRUKTORR PROFESSIONAL е гама от продукти създадена за **професионалисти, строители, майстори, монтажници**, както и за всеки, който ремонтира сам и търси лесни за нанасяне и поддръжка продукти и очаква дълготраен резултат.

ПРОДУКТОВИ ГРУПИ

Полимерът определя характерните свойства на всеки уплътнител: силните му страни и ограниченията му. По-долу са основните групи в гамата Struktorr PRO.

АКРИЛНИ УПЛЪТНИТЕЛИ



- Лесно нанасяне и изглаждане
- Могат да се боядисват
- Без мирис и без разтворители
- За порести основи, вътре и навън
- Изгодна цена



- Ограничено поемане на движение
- Не за динамични пукнатини
- Не за постоянен контакт с вода
- Да се пазят от дъжд и мраз до втвърдяване

АЦЕТАТНИ СИЛИКОНИ



- Лесно нанасяне
- Силна адхезия към стъкло, плочки, керамика и алуминий
- Постоянно еластични
- Устойчиви на мухъл и гъбички
- UV-стабилни, не пожълтяват



- Миризма на оцет при втвърдяване
- Не за бетон, мрамор, гранит и огледала
- Могат да корозират олово, мед и цинк
- Не се боядисват

ПОЛИУРЕТАНОВИ УПЛЪТНИТЕЛИ



- Залепват към повечето строителни материали
- Висока якост и еластичност
- Уплътняват и лепят
- Могат да се боядисват
- Висока химична устойчивост



- По-трудно екструдират при ниски температури
- Продължително UV може да промени цвета
- Съдържат диизоцианати: спазвайте мерките за безопасност

ПОЛИУРЕТАНОВИ ПЕНИ



- Бързо запълване на кухини с неправилна форма
- Добра топло- и звукоизолация
- Висока адхезия към повечето материали
- Лепилната пяна не разяжда EPS и XPS



- Не са устойчиви на UV: изразват се и се покриват
- Нанасяне от +5 до +35 °C
- Не полепват по PE, PP, PTFE, силикон и битум
- Съдържат диизоцианати

ТАБЛИЦА ЗА ИЗБОР НА ПРОДУКТ

● препоръчително приложение ○ възможно приложение

ПРИЛОЖЕНИЕ		АКРИЛНИ		СИЛИКОНОВИ		ПОЛИУРЕТАНОВИ		ПОЛИУРЕТАНОВИ ПЕНИ	
		STRUKTORR PRO Акрилен уплътнител 280 ml	STRUKTORR PRO Fix Deco акрилно лепило · 280 ml	STRUKTORR PRO Универсален силикон ацетатен · 280 ml	STRUKTORR PRO Санитарен силикон ацетатен · 280 ml	STRUKTORR PRO PU40 Express 280 ml	STRUKTORR PRO PU40+ 600 ml	STRUKTORR PRO Монтажна пяна Бърза 800 ръчна / пистолетна · 750 ml	STRUKTORR PRO Лепило пяна Бърза 900 ръчна / пистолетна · 750 ml
УПЛЪТНЯВАНЕ	интериор	Фуги около прозорци и врати	●	○	○	○	○		
		Пукнатини в мазилка и гипсокартон	●						
		Фуги стена-таван, ъгли, первази	●						
		Фуги, които ще се боядисват	●			○	○		
		Санитарни фуги – вани, душеве, мивки		○	●				
		Кухненски плотове		○	●				
		Фаянс и плочки – ъглови фуги		○	●				
		Стъкло и остъкляване		●	○		○		
		Подови фуги				●	●		
		Индустриални подове				●	●		
УПЛЪТНЯВАНЕ	екстериор	Фуги в бетон и зидария	○			●	●		
		Фуги около прозорци и врати	○	○	○	●	●		
		Фасадни и деформационни фуги				●	●		
		Улуци, ламарина, сандвич панели				●	●		
		Връзки между различни материали				●	●		
		Пукнатини в бетон и зидария				●	●		
		Тераси и балкони				●	●		
		Фуги, изложени на химикали				○	●		
		Остъкляване и витрини		●	○		○		
		Естествен камък – мрамор, гранит					●		
ЗАПЪЛВАНЕ		Басейни и резервоари за вода					●		
		Каравани, кемпери, фургони				●	●		
		Монтаж на врати и прозорци						●	
		Запълване на кухни, отвори и фуги						●	
		Проходи на тръби и кабели						●	
ЗАПЪЛВАНЕ		Топло- и звукоизолация на фуги						●	
		Ролетни кутии						○	
		Декоративни елементи – корнизи, розетки		●		○	○		
		Первази и лайсни (дърво, МДФ, PVC)		●		●	●		
		Гипсокартонени плоскости към стена				○	○		●
		EPS / XPS топлоизолационни плочи							●
		Подпрозоречни первази и стъпала				●	●		○
		Метал, камък, керамика, бетон				●	●		
ЗАПЪЛВАНЕ		Дърво към бетон и зидария		○		●	●		
		Табели и облицовъчни панели		○		●	●		○

Важно: Информацията в таблицата е ориентировъчна и се основава на нашия опит и на техническите данни към датата на издаване. Тя не освобождава потребителя от задължението сам да провери пригодността на продукта за конкретното приложение. Преди употреба се запознайте с техническия лист и информационния лист за безопасност, проверете съвместимостта с основата и направете проба. Силиконите са с ацетатно втвърдяване и не се препоръчват за естествен камък, бетон, мазилка и чувствителни метали (олово, мед, цинк). Тъй като условията на приложение са извън нашия контрол, Структор Про България ООД не носи отговорност за резултати при неправилна употреба или неспазване на указанията. Почистване на невтвърдена пяна и пистолети: Struktorr PRO Foam Cleaner 500 ml.

struktorr.com

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Продукт	Основа	Твърдост, Shore A	Поемане на движение	Температура	Боядисване	Цвета	Опаковка	Стандарт / клас
АКРИЛНИ	STRUKTORR PRO Акрилен уплътнител	акрилна дисперсия	45–50	12,5 % (12.5P)	нанасяне +5...+30 °C експлоатация –20...+70 °C	да, с еластични бои	○	картуш 280 ml 600 ml по заявка	EN 15651-1 12.5P · E
	STRUKTORR PRO Fix Deco	акрилна дисперсия	н.д.	—	нанасяне +5...+40 °C експлоатация –20...+80 °C	н.д.	○	туба 280 ml	—
СИЛИКОНОВИ	STRUKTORR PRO Универсален силикон	силикон, ацетатен	18 ± 3	н.д.	нанасяне +5...+40 °C експлоатация –40...+100 °C	не	○ ○ други по заявка	картуш 280 ml	EN 15651-1 · 15651-3 ISO 11600 тип S
	STRUKTORR PRO Санитарен силикон	силикон, ацетатен	20 ± 3	20 % (20LM)	нанасяне +5...+40 °C експлоатация –40...+120 °C	не	○ ○ други по заявка	картуш 280 ml	EN 15651-1/2/3 20LM · XS1
ПОЛИУРЕТАНОВИ	STRUKTORR PRO PU40 Express	полиуретан	40 ± 5	25 % (25HM)	нанасяне +5...+35 °C експлоатация –30...+90 °C	да	○ ● ● ●	картуш 280 ml	EN 15651-1 · 15651-4 25HM · D4 (EN 204)
	STRUKTORR PRO PU40+	полиуретан, нисък модул	≈ 27	50 % (25LM)	нанасяне н.д. експлоатация –40...+80 °C	да, с акрилна боя	○ ● ● ●	мека опаковка 600 ml	EN 15651-1 · 15651-4 ISO 11600 F 25LM
ПЕНИ	STRUKTORR PRO Монтажна пяна Бърза 800	полиуретанова пяна	—	—	нанасяне +5...+35 °C експлоатация –30...+80 °C	да, след ~40 мин	бял / жълтеникав	аерозол 750 ml ръчна / пистолетна	н.д.
	STRUKTORR PRO Лепило пяна Бърза 900	полиуретанова пяна	—	—	нанасяне +5...+35 °C експлоатация н.д.	н.д.	н.д.	аерозол 750 ml / 900 g ръчна / пистолетна	клас на горимост B2

Цвета: ○ прозрачен ○ бял ● сив ● черен ● кафяв н.д. – не е посочено в техническия лист

EN 15651-1 · фасади

Уплътнители за неконструктивни фуги по фасади, вътрешни и външни.

EN 15651-2 · остъкляване

Уплътнители за фуги при остъкляване.

EN 15651-3 · санитарни фуги

Уплътнители за санитарни фуги. XS1 е класът по устойчивост на микробиологичен растеж.

EN 15651-4 · пешеходни зони

Уплътнители за фуги в подове с пешеходно натоварване.

Класове 12.5P · 20LM · 25LM · 25HM

Числото е поеманото движение в % от ширината на фугата. LM / HM – нисък / висок модул, P – пластичен.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Санитарен силикон

БАНИ, КУХНИ, САНИТАРИЯ

Основни приложения

- Вани, душ кабин и мивки
- Помещения с висока влажност
- Фуги между плочки

Предимства

- Устойчив на мухъл и гъбички
- EN 15651-3, клас XS1
- Прозрачен и бял

Универсален силикон

СТЪКЛО И ОБЩО УПЛЪТНЯВАНЕ

Основни приложения

- Монтаж на стъкло
- Плочки, керамика, алуминий
- Общо уплътняване, вътре и навън

Предимства

- Силна адхезия към непорести повърхности
- Устойчив на мухъл, UV-стабилен
- Прозрачен и бял

PU40 Express / PU40+

ФАСАДИ, ЛАМАРИНА, ПАНЕЛИ

Основни приложения

- Фасадни и деформационни фуги
- Улуци, ламарина, сандвич панели
- Тераси, покриви и парапети

Предимства

- Уплътнява и лепи
- Може да се боядисва
- 280 ml и 600 ml

PU40 Express / PU40+

КАРАВАНИ, КЕМПЕРИ, ФУРГОНИ

Основни приложения

- Каравани, кемпери и камиони
- Контейнери и надстройки
- Залепване на панели и профили

Предимства

- Постоянно еластичен
- Устойчив на атмосферни влияния и UV
- Уплътнява и лепи с един продукт

PU40+

ХИМИЧЕСКО НАТОВАРВАНЕ

Основни приложения

- Индустриални подове и химикали
- Басейни и резервоари за вода
- Стъкло, мрамор и гранит

Предимства

- Устойчив на основни, киселини и хидролиза
- 50 % подвижност на фугата
- Мека опаковка 600 ml

Монтажна пяна Бърза 800

МОНТАЖ НА ДОГРАМА

Основни приложения

- Каси на врати и прозорци
- Отвори, фуги, проходи на тръби
- Топло- и звукоизолация

Предимства

- Повърхностно съхне за 10 мин
- Реже се и се боядисва
- Ръчна и пистолетна версия

Лепило пяна Бърза 900

ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И ПАНЕЛИ

Основни приложения

- EPS и XPS плочи
- Гипсокартон, OSB, MDF
- Газобетон и подпрозоречни дъски

Предимства

- Не разяжда полистирола
- Позициониране до 5 мин
- ≈ 20 m лента от 900 g флакон

Fix Deco / Акрилен уплътнител

ДЕКОРАЦИЯ И ДОВЪРШВАНЕ

Основни приложения

- Корнизи, первази, лайсни
- Пукнатини по стени и тавани
- Фуги около прозорци, вътре и навън

Предимства

- Може да се боядисва
- Без разтворители, без мирис
- Почиства се, докато е мокро

РАЗХОД ЛИТРИ НА ЛИНЕЕН МЕТЪР ФУГА

размери в mm

дълб. \ шир.	5	10	15	20	25	30	35	40
5	0,03	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20
10	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
12,5	0,06	0,12	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50
15	0,07	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60
17,5	0,09	0,17	0,26	0,35	0,44	0,53	0,61	0,70
20	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80

РАЗХОД ЛИНЕЙНИ МЕТРА ОТ КАРТУШ 280 ML

размери в mm

дълб. \ шир.	5	10	15	20	25	30	35	40
5	11,2	5,6	3,7	2,8	2,2	1,9	1,6	1,4
10	5,6	2,8	1,9	1,4	1,1	0,9	0,8	0,7
12,5	4,5	2,2	1,5	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6
15	3,7	1,9	1,2	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5
17,5	3,2	1,6	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4
20	2,8	1,4	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3

РАЗХОД ЛИНЕЙНИ МЕТРА ОТ 600 ML

размери в mm

дълб. \ шир.	5	10	15	20	25	30	35	40
5	24,0	12,0	8,0	6,0	4,8	4,0	3,4	3,0
10	12,0	6,0	4,0	3,0	2,4	2,0	1,7	1,5
12,5	9,6	4,8	3,2	2,4	1,9	1,6	1,4	1,2
15	8,0	4,0	2,7	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0
17,5	6,9	3,4	2,3	1,7	1,4	1,1	1,0	0,9
20	6,0	3,0	2,0	1,5	1,2	1,0	0,9	0,8

■ препоръчително сечение на фугата · теоретичен разход без загуби

СЪВЕТИ ЗА ПРАВИЛНА ФУГА

- Основата да е чиста, здрава и обезпрашена
- Дълбочина около половината от ширината
- Използвайте РЕ шнур, за да ограничите дълбочината и да избегнете залепване за дъното
- Изгладете преди образуване на кожичка

ДОПЪЛНЕНИЯ

Struktur PRO Foam Cleaner 500 ml

Разтваря прясна PU пяна за 10–30 секунди. Почиства пистолети, инструменти и каси от неутвърдена пяна, уплътнители и лепила. Не е подходящ за мек PVC, EPS и ABS.

ДОКУМЕНТИ

Свалете техническия лист и информационния лист за безопасност на всеки продукт от **struktorr.com**. Пакшотовете за електронни магазини и маркетинг активности се предоставят при поискване.

Информацията в този каталог е ориентировъчна и отговаря на техническите данни към датата на издаване. Производителят си запазва правото на технически промени. Преди употреба се запознайте с техническия лист и информационния лист за безопасност на продукта. Цветовете в каталога са ориентировъчни и могат да се различават поради печатния процес.



СКАНИРАЙ С ТЕЛЕФОНА СИ

Технически листове, листове за безопасност и пълната гама продукти на **struktorr.com**



СТРУКТОР ПРО БЪЛГАРИЯ ООД

ул. „Брезовско шосе“ № 149, 4003 Пловдив

WWW.STRUKTORR.COM

info@struktorr.com

ДИСТРИБУТОР:

ФТБ ЕООД

гр. Пловдив, ул. „Брезовско шосе“ № 149

ftb.eood@gmail.com · тел.: 032/969 992 · 032/969 993 · 032/960 662

STRUKTORR PRO · ИЗДАНИЕ 09/2026

СТРАНИЦА 06