

ЕДНОКОМПОНЕНТЕН ПОЛИУРЕТАНОВ УПЛЪТНИТЕЛ И ЛЕПИЛО ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО И АВТОМОБИЛОСТРОЕНЕТО

STRUKTORR PRO PU40 EXPRESS

Еднокомпонентен полиуретанов уплътнител със средна твърдост за строителни и автомобилни приложения. **Бързо втвърдяване, боядисва се**, постоянно еластичен и водоустойчив след втвърдяване.



ОПИСАНИЕ

Struktorr Pro PU40 Express е еднокомпонентен полиуретанов уплътнител със средна твърдост за общо строителство и автомобилни приложения. Втвърдява се бързо, остава постоянно еластичен, устойчив е на атмосферни влияния, UV и химикали, става водоустойчив след втвърдяване и може да се боядисва.

ПРЕПОРЪЧВА СЕ ЗА

- Вътре и навън
- Всякакви уплътнителни и лепилни приложения в строителството
- Монтаж и уплътняване на елементи от бетон, метал, дърво, PVC и бетопан
- Монтаж и изолация на сандвич панели по покриви и фасади
- Автомобили, автомобилостроене, контейнери, кемпери, каравани, камиони
- Фузи в индустриални полове, дилатационни фузи на покриви и тераси и фузи при ъгли на парапети

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентен, лесен за нанасяне
- Бързо втвърдяване
- Устойчив на атмосферни влияния и UV
- Може да се боядисва
- Не се свлича
- Постоянно еластичен
- Висока химична устойчивост
- Водоустойчив след втвърдяване
- Отлична адхезия към много строителни материали

СЪОТВЕТСТВИЕ И СТАНДАРТИ

EN 15651-1 (фасади)

EN 15651-4 (пешеходни зони)

Клас 25NM

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на повърхността

- Повърхностите трябва да са чисти и сухи — без масло, прах и ръжда.
- Отстранете механично всеки предишно нанесен уплътнител.
- Облепете границите на зоната; отстранете лентата веднага след нанасяне.
- На някои повърхности може да е необходим грунд за подобряване на адхезията.

Изпълнение

- Поставете флакона в пистолета.
- Нанасяйте на един непрекъснат ход, в една посока, с равномерен натиск, за да запълните и уплътните фугата.
- Поради гладката консистенция се препоръчва сухо загладяване.
- Отстранете облепителната лента.
- Почистете излишъка; след втвърдяване се отстранява само механично.

ПРОЕКТИРАНЕ НА ФУГАТА

- Минимална ширина на фугата при лепене: 2–10 mm.
- Ширина на фугата при уплътняване: 6–20 mm.
- За ширини до 12 mm — съотношение дълбочина:ширина 1:1 (мин. 6 mm); за по-широки — дълбочина = ширина / 2.
- Използвайте РЕ подложъчен шнур за задаване на дълбочината и против триостранна адхезия.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

Опаковка	280 ml флакон · кашони по 12 бр.
Цветовете	Бял, черен, сив, кафяв (специални цветове при поръчка)
Срок на годност	С най-добри характеристики 18 месеца от производство, в затворена, правилно съхранявана, оригинална опаковка.
Съхранение	Хладни, сухи условия, +5°C до +25°C.

Предупреждения. Не използвайте в напълно затворени кухни — втвърдява се с въздушната влага. Може да се боядисва, но боята може да се напука при движение на фугата. Продължителното излагане на UV може да причини промяна на цвета.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Стойност	Метод
Външен вид	Полиуретанова паста	—
Система на втвърдяване	Втвърдяване с влага (атмосферна)	—
Плътност	1.16 ± 0.05 g/cm³	—
Температура на нанасяне	+5 до +35 °C	—
Работна температура	−30 до +90 °C	—
Време до образуване на кора (23°C, 50% RH)	~30 мин	—
Скорост на втвърдяване (23°C, 50% RH)	3–4 mm / 24 ч	—
Твърдост	40 ± 5 Shore A	ISO 868
Удължение при скъсване	>480%	ISO 37
Възстановяване на еластичността	>80%	ISO 7389
Модул на еластичност 100%	0.40 N/mm²	ISO 8339
Свличане	<3 mm	ISO 7390
Водоустойчивост	Клас D4	EN 204

Техническите данни са приблизителни, при 23°C температура на въздуха и 50% относителна влажност.

Информацията по-горе отразява текущите ни познания и е предоставена добросъвестно. Никакви наши инструкции или спецификации не освобождават потребителя от задължението да провери годността на продукта за конкретното приложение чрез подходящи изпитвания. Тъй като нямаме контрол върху това къде и как се използват или прилагат продуктите, не можем да поемем каквато и да е отговорност, произтичаща от употребата на продуктите. „Структор Про България“ ООД си запазва правото да променя свойствата на продуктите по всяко време. Винаги се позовавайте на актуалната версия на този технически лист.