

ПОЛИУРЕТАНОВА БЪРЗА МОНТАЖНА ПЯНА — РЪЧНА ИЛИ ЗА ПИСТОЛЕТ

STRUKTORR PRO MONTAGE FOAM

Еднокомпонентна бърза полиуретанова пена с втвърдяване с влага, за монтаж и изолация в строителството. **Топло- и звукоизолира, уплътнява и лепи** — запълва фуги, технологични отвори, пукнатини, кухини.



ОПИСАНИЕ

Struktur Pro Montage foam е еднокомпонентна полиуретанова пена, която се разширява и втвърдява с въздушната влага. Проектирана е за изолация и монтаж в строителството — особено подходяща за изолация, звукоизолация, уплътняване, защита от влага, прахоустойчивост. Запълва фуги, технологични отвори и различни пукнатини. При монтаж на дървени врати спазвайте стриктно указанията за монтаж на дървени врати.

ПРЕПОРЪЧВА СЕ ЗА

- Монтаж на врати
- Монтаж на дограми и прозорци
- Уплътняване около каси и рамки
- Запълване на отвори, фуги и кухини
- Уплътняване около тръби, вентилационни системи, кабели
- Топлоизолация на труднодостъпни места
- Запълване на пукнатини в стени и зидария
- Общи монтажни, изолационни и ремонтни дейности

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Отлична топло- и звукоизолация
- Добра адхезия към повечето основи (без PTFE, PE, PP)
- Силно саморазширяване — прецизен контрол с пистолета
- Бързо втвърдяване — повърхностно съсъхване за 10 мин
- Обработка (рязане/шлайфане/боядисване) след 60 мин
- Амортизира удари и вибрации
- Нетоксична след втвърдяване.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на повърхността

- Повърхностите трябва да са чисти — без масло и прах.
- Навлажнете основата (напръскайте с малко вода) преди нанасяне; при многослойно нанасяне навлажнявайте всеки слой. Изисквана влажност $\geq 45\%$.

Нанасяне

1. Разклатете флакона енергично поне 10 пъти.
2. Обърнете флакона и го завийте към пистолета/адаптера; отворете вентила, като завъртите обратно на часовниковата стрелка.
3. Запълвайте вертикално отдолу нагоре, до около $3/4$ от обема на фугата — пената се разширява и запълва останалото.
4. Начално втвърдяване за ~10 мин; може да се обработва след 1 час.
5. Отрежете излишната пена и защитете повърхността с мазилка, разтвор, боя или друг подходящ материал.
6. Втвърдената пена не е UV-устойчива — винаги я покривайте с циментов разтвор или друг подходящ материал.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура на полагане: +5 °C до +35 °C. Не полева по полиетилен (PE), полипропилен (PP), PTFE (тефлон), силикон и битумни основи. Изисква относителна влажност поне 45 % — втвърдява от влагата във въздуха, не използвайте в напълно затворени пространства.
- Не използвайте върху повърхности в контакт с храни без предварително изпитване за съвместимост. Втвърдената пяна не е UV-устойчива — покрийте я.
- Не е заместител на механичното закрепване там, където проектът го изисква.

РАЗХОД И ДОБИВ

- Запълвайте фугите до ~3/4 — оставете място за разширение.
- Възстановяване след 25% натиск (10 мин): 100%.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

Опаковка	Аерозолен флакон · кашони по 12 бр. · съхранявайте изправен.
Производител	Структор Про България ООД
Цвят	Бял, Жълтеникав. Възможни са и други цветове
Срок на годност	С най-добри характеристики 12 или 18 месеца (виж флакон) от производство, в затворена, правилно съхранявана, оригинална опаковка.
Съхранение	Хладно, сухо място (18–22 °C), далеч от пряка светлина и под 50 °C. Извън обсега на деца и далеч от източници на запалване. Съхранявайте флакона изправен.

Предупреждения. Аерозол под налягане — не пробивайте и не горете, дори след употреба; дръжте под 50 °C и далеч от слънце и източници на запалване. Не съхранявайте в пътническото отделение на превозни средства и избягвайте удари при транспорт. Осигурете добра вентилация; не пушете. Втвърдената пяна не е UV-устойчива и трябва да се покрива.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Стойност	Метод / бележка
База	Еднокомпонентен полиуретан	—
Втвърдяване	с влага	Атмосферна влага
Цвят	бял/жълтеникав	—
Плътност	$\approx 15 \text{ kg/m}^3$	—
Обемно разширение	—	спрямо обем на флакон, начин на полагане и околна среда
Време до повърхностно съсъхване	10 мин	—
Обработка (рязане/шлайфане/бойдисване)	след ~40 мин	—
Температура на нанасяне	+5 до +35 °C	Оптимално +18...+25 °C
Мин. температура на нанасяне	+5 °C	—
Мин. температура на съхранение	-10 °C	Флакон
Работна температура (втвърдена) — дълготрайна	-30 до +80 °C	—
Работна температура — краткотрайна	-40 до +120 °C	—
Топлопроводност	0.048 W/m·K	—
Адхезия (алуминий)	74 kPa	Основа изисква предв. обработка
Размерна стабилност, %	2.2	—
Възстановяване след 25% натиск (10 мин)	100%	—
Водопронускливост	Няма	—
Корозионна устойчивост	Да	—
Токсичност след втвърдяване	Няма	—

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.