



ТЕКАПУР

ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

Ръчна полиуретанова пена (B3)



ТЕКАПУР ръчна PU-пена е еднокомпонентна полиуретанова пена втвърдяваща от околната влага.

Свойства

Употребата на **ТЕКАПУР ръчна PU-пена** гарантира добра термо- и шумоизолация. Пяната прилепва към повечето строителни материали като дърво, бетон, тухла, метал, но не залепва към полиетилен, силикон и тефлон.

Употреба

В строителството за уплътняване, запълване, лепене, изолация и монтаж (на прозорци и врати).

Технически характеристики

На неутвърдения уплътнител

Свойства

Постиган обем след екструдирание

40 – 45 л от опаковка 750 мл
35 – 38 л от опаковка 650 мл
30 – 35 л от опаковка 600 мл
25 – 30 л от опаковка 500 мл
20 – 25 л от опаковка 400 мл
13 – 15 л от опаковка 250 мл

Специфично тегло

Температура на полагане

20 – 25 кг/м³
мин.+5°C на повърхността,
около +20°C на паяната

Време на стягане

При 18°C и 60%
околна влага

5 – 10 минути

Изрязване

Ø=3 см, при 18°C и 60%
околна влага

25 - 30 минути
1,5 - 5 часа, в зависимост от
температурата и околната
влага

Втвърдяване

Температурна устойчивост

Промяна на обема

Абсорбция на влага

Якост на натиск

Якост на опън

Еластичност

Топлопроводимост

Запалимост

DIN 53428

DIN 53421

DIN 53455

DIN 53455

DIN 52612

DIN 4102, част 1

От -40°C до +90°C
до -1%

до 1 обемни %

0,04 - 0,05 MPa

0,07 - 0,08 MPa

20 - 25%

0,039 W/(m K) при 20°C

Клас B3

ТЕКАPUR ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

Ръчна полиуретанова пяна (B3)



Полагане

Повърхностите трябва да са почистени от прах, мазнини и др. замърсявания. Сухите и порьозни повърхности да се навлажнят преди полагането на пяната. Идеалната работна температура на околната среда при работа с **ТЕКАPUR ръчна PU-пяна** е от 20°C до 25°C. При по-ниска температура, затоплете флаконите в съд с топла вода (до $t = 40^{\circ}\text{C}$) за около 20 минути. Преди употреба разклатете добре бутилката с вентил насочен надолу. След това навийте екструдирания крайник към вентила. Повреме на полагане на пяната дръжте флакона във вертикална позиция с вентила надолу. В случай, че не използвате цялото количество пяна от флакона, почистете вентила с **ТЕКАPUR Чистител за PU-пяна**. Ако попълвате фуги по-широки от 5 см, трябва да полагате пяната на слоеве един след друг, след втвърдяването на предходния. Втвърдяването на пяната може да се ускори, като се напръска екструдирания пяна с вода. След втвърдяване, пяната задължително трябва да се защити от UV-лъчи. Втвърдената пяна може да се изрязва, боядисва, покрива с мазилка и др.

Опаковка

Аерозолен флакон

- 750 мл,
- 650 мл,
- 600 мл,
- 500 мл,
- 400 мл,
- 250 мл.

Съхранение

Съдържа дифенилметан-4,4-диизоцианат

Внимание! Xn Опасно за здравето! F+ Силно запалимо! Съдът е под налягане. R12 Силно запалимо R20/22 Вреден при вдишване и поглъщане R36/37/38 Дразни очите, дихателните органи и кожата R42/43 Възможна сенсibiliзация при вдишване и контакт с кожата. S2 Да се пази далече от достъп на деца S23 Да не се вдишва аерозолът S28 След контакт с кожата тя веднага да се измие с вода и сапун S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици S45 При злоупотреба или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикета S51 Да се използва само на проветриви места Други: Флаконът е под налягане. Да се пази от слънце и температури над 50°C. След употреба да не се изгаря или отваря със сила Да не се пръска срещу пламък или нажежени предмети Да се пази далече от запалителни източници. Да не се пуши по време на работа. Да се съхранява на недостъпно за деца място.

Мерки за безопасност

S2 Да се съхранява на недостъпно за деца място S24/25 Да се предотврати досега с кожата и очите R21 Вреди на кожата R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата R41 Опасност от сериозно увреждане на очите R43 Може да предизвика повишена чувствителност при контакт с кожата. При работа да се ползват подходящи ръкавици

Внимание!

Тази информация се основава на нашия опит, познания за продукта и практически тестове. За да сте сигурни в постигането на най-добрия краен резултат е необходимо да направите собствени тестове, в зависимост от условията на работа и вашите изисквания!