

# X-THERMO PU Adhesive

Полиуретаново лепило за полистирен, за нанасяне с пистолет

## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Еднокомпонентно полиуретаново лепило с ниско разширение, използвано за залепване на плочи от експандиран полистирен (EPS) и екструдирани полистирен (XPS), както и за запълване на фуги между топлоизолационни плочи.

Продуктът не се разтваря след втвърдяване. Водоустойчив е, устойчив на разлагане, трайно еластичен и позволява довършителни работи. Има отлична адхезия при температури от +5°C. Не се препоръчва за PE, PP, PC, PMMA, PTFE повърхности, меки пластмаси, неопрен или битумни основи. Също така не е подходящ за продължително излагане на вода или за запълване/инжектиране на големи кухини.

### Характеристики

- Екологично чист продукт
- Висока адхезия към всички видове основи
- Клас на реакция на огън B3
- Лесно за обработка и нанасяне
- Пълно втвърдяване в рамките на 24 часа
- Може да се боядисва след втвърдяване

### Опаковка

Метална флакон под налягане, 750 ml

### Цвят

Жълт

### Съхранение

В оригиналната неотворена опаковка.  
В изправено положение.  
При температури между +5°C и +25°C.

### Технически данни

- Плътност: 18–25 kg/m<sup>2</sup>
- Време за образуване на кора: прил. 10 минути
- Време за втвърдяване: 80–100 мин.
- Затворени клетки: прил. 70%
- Температура на нанасяне: от +5°C до +35°C
- Температурна устойчивост: от -40°C до +90°C

### Срок на годност

18 месеца от датата на производство при посочените условия. Датата на производство е отпечатана върху флакона.

### Допълващи продукти

Пистолет за нанасяне UNI NBS DB GUN 635



## ПРИЛОЖЕНИЕ

## Подготовка на основата

Лепилото X-THERMO PU може да се нанася върху минерални основи като бетон, зидария и добре залепнали покрития, стари или нови.

Основата трябва да е чиста, суха, здрава, носеща и без неравности. Всички вещества, намиращи се по повърхността, стари слоеве мазилки или други частици, които могат да намалят адхезията, трябва да бъдат отстранени. Старите покрития, които са повредени, лющещи се или структурирани мазилки, трябва да бъдат отстранени, доколкото е възможно, до плътен слой.

Всякакви неравности по основата трябва да бъдат поправени преди залепването на изолационните плочи. Не е позволено компенсиране на неравностите на повърхността с лепило. Силно абсорбиращи, песъчливи или варовити повърхности трябва да бъдат почистени до плътен, носещ слой и грундирани със Sylitol RapidGrund 111.

За допълнителна информация, моля, вижте техническия лист N° 650: „Основи и тяхната подготовка“.

## Подготовка на материала

При ниски температури, темперирайте флакона на стайна температура. Завийте флакона към пистолет за пена тип NBS. Разклатете флакона силно поне 30 пъти преди употреба. Защитете очите си и носете ръкавици и работно облекло.

## Нанасяне

Залепете изолационните плоскости, като ги подравните, нанасяйки лепилото на 2–4 cm от ръба на плоскостта. Не оставяйте празни пространства. Нанесете поне една лента лепило в средата на плоскостта във вертикално положение. Притиснете плоскостта на място приблизително 6–10 минути след нанасяне на лепилото и я фиксирайте в желаната позиция.

Нивелирането на повърхността може да се регулира в рамките на максимум 20 минути след залепването, в зависимост от температурата на въздуха и основата.

## Разход

Приблизително покритие: 10–13 m<sup>2</sup>, в зависимост от диаметъра на лепилната лента, броя на лентите, както и от вида и повърхността на основата. Тези стойности на разхода са ориентировъчни. Трябва да се вземат предвид отклоненията, дължащи се на работни условия или специфики на проекта. Точният разход трябва да се определи чрез тестване на място.

## Условия за нанасяне

Температура на материала, въздуха и основата: +5°C до +35°C.

## СЪВЕТИ

## Съвети за безопасност

Защитете очите си и носете ръкавици и защитно работно облекло. Съхранявайте флакона в изправено положение при температури между +5°C и +25°C. Флаконът е под налягане! Пазете от слънчева светлина и не го излагайте на температури над 50°C. Не пробивайте и не изгаряйте флакона, дори след употреба. Съдържа запалим пропелент. Не пръскайте върху открит пламък или нажежен материал. Пазете от източници на запалване. Не пушете. За допълнителна информация, моля, вижте информационния лист за безопасност.

## Депониране

Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби.

## Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 885 611 777  
E-mail: showroom@caparol.bg  
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg  
www.caparol.bg