

# Tytan Professional STYRO UNI STD 750ml

Еднокомпонентно полиуретаново лепило, втвърдяващо се от влажността на въздуха. Лепилото е произведена според изискванията на ISO 9001:2008.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

ЗА ФИКСИРАНЕ И ЛЕПЕНЕ НА ВЪНШНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ ( ETICS), ВЪНШНИ И ВЪТРЕШНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ И ДЕКОРАТИВНИ ЕЛЕМЕНТИ

## ПРЕДИМСТВА

▼▼▼ НАТИСК НА АДХЕЗИЯТА
▲▲▲ АДХЕЗИЯ КЪМ ПОВЪРХНОСТ
▲▲▲ ЕЛИМИНИРАНЕ НА ТЕРМОМОСТОВЕ
▲▲▲ ЕФЕКТИВНОСТ НА РАБОТА И ЧИСТА ТЕХНОЛОГИЯ
▲▲▲ високо; ▲▲ увеличаващо; ■ нормално; ▼▼ намаляващо; ▼▼▼ ниско; - не е приложимо

## УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА

Температура на флакон/апликатор [°C] ( оптимално +20°C)	+10 - +30
Температура на основата/околната среда [°C]	+5 - +30

## УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употреба прочетете указанията за безопасна употреба в края на техническата карта и листа за безопасност.

### 1. ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- Обезопасете повърхностите, изложени на случайно замърсяване с лепило.
- Ако повърхността на изолационните плоскости е хидрофобна или боядисана, премахнете залепената повърхност със шкурка с цел да подобрите адхезията.

### 2. ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

- Твърде студен флакон трябва да бъде загрят до стайна температура чрез потапяна в топла вода с температура до 30°C или да бъде оставен на стайна температура минимум 24 часа преди работа.

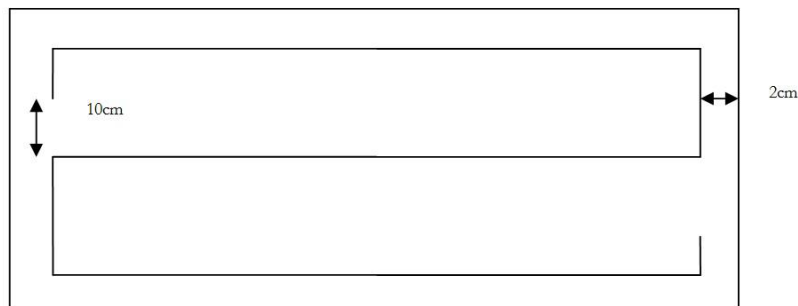
### 3. АПЛИКАЦИЯ

- Поставете предпазните ръкавици.
- Разклатете интензивно флаконът (10-20 сек. с дъното нагоре) за старателно смесване на компонентите.

- Завийте апликатора на флакона.
- Работната позиция на флакона трябва да бъде с дъното нагоре.

#### ЗА ЗАЛЕПЯНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ЕЛЕМЕНТИ:

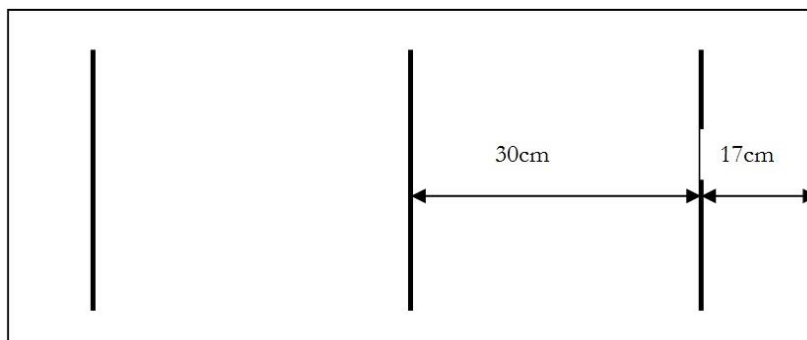
- Нанесете лепилото под формата на петна или ленти (с диаметър около 2 см) по дължина или в кръг на повърхността за залепване като спазвате разстояние около 2 см от края на елемента.
- До 5 мин. след нанасянето на лепилото на стиропорната плоскост плоскостта да се постави върху основата и да се притисне най-добре с мастер до получаване на фуга ок. 3-8 мм.
- Позицията на плоскостите може да бъде коригирана до около 15 мин. след поставянето им.
- Укрепете декоративните елементи за времето на залепяне (24h), особено в случаите на тежки декоративни елементи.
- Нанесете лепилото на ивица с дебелина 2 см върху стиропора, както е посочено по-долу:



- Размерът и скоростта на нанасяне се контролира чрез силата на натискане на спусъка на апликатора.
- До 5 мин. след нанасянето на лепилото на стиропорната плоскост прилепете плоскостта към стената и я притиснете най-добре с мастер до получаване на фуга около 3-8 мм.
- Първият ред залепени плоскости трябва да се подпира на стартова летва.
- Изолирането на повърхността над щурцове да се извършва при употребата на специални крепежни елементи.
- Позицията на плоскостите може да бъде коригирана до около 15 мин. след поставянето им.
- При силен вятър или дъжд използвайте изолираща мрежа.
- Необходимо да се използват дюбели за закрепване на стиропорни плоскости съгласно препоръките за системата ETICS.

#### ЗА ЛЕПЕНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ОТ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ КЪМ ФАСАДИ:

- Нанесете лепилото на ивици с дебелина 2 см върху стиропора, както е посочено по-долу:



- Размерът и скоростта на нанасяне се контролира чрез силата на натискане на спусъка на апликатора.
- До 5 мин. след нанасянето на лепилото на стиропорната плоскост прилепете плоскостта към стената и я притиснете най-добре с мастер до получаване на фуга около 3-8 мм.
- Позицията на плоскостта може да бъде коригирана до 15 мин. от поставянето ѝ.
- Ако е необходимо употребете дюбели за закрепване на стиропорни плоскости съгласно препоръките за системата ETICS.

#### 4. СЛЕД ПРИКЛЮВАНЕ НА РАБОТА

- В случай на отвиване на апликатора от флакона, винтилът също трябва да бъде почистен с чистител.

#### 5. ЗАБЕЛЕЖКИ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Бързината на втвърдяване, както и времето за корекции силно зависи от следните условия: въздух, повърхност и температура на флакона, влажността и разстоянието между пенополистирола и фасадата на стената, денивелацията. Когато температурата при нанасяне е по-висока, времето се скъсява. Когато температурата на апликация е по-ниска и близка до минималната, времето за корекции може да се удължи.
- Продуктът не лепи полиетилен, полипропилен, полиамид, силикони, Тефлон
- Лепилото е безопасно за полистиренови плоскости, не ги разрушава.
- Използвай ацетонов Чистител за премахване на незасъхналото лепило. Внимание! Чистителят може да повреди полистиренови плочи.
- Втвърденото лепило може да бъде премахнато само ръчно (напр. с нож).
- Качеството и техническите параметри на използвания апликатор имат ефект върху параметрите на финалния продукт.
- Лепилото не трябва да бъде използвано в пространства без достъп на чист вятър и добра вентилация, и да не бъде изложено на температури, надвишаващи 50°C.
- Производителят препоръчва използването на лепилото веднъж ( на един път), защото в случай на изсъхване на лепилото в апликатора, бъдеща употреба ще бъде невъзможна.
- При залепване на декоративни елементи, елементите трябва да бъдат поддържани докато лепилото залепи (24ч), за да се избегне свличане или падане на елементите от повърхността, към която са залепени.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	
СИН	+

Параметър (+23°C/ 50% влажност) <sup>1)</sup>	Стойност
Пълно време за втвърдяване [h] (RB024)	24
Максимално отворено време [min]	≤ 5
Време за корекции [min]	≤ 15
Коефициент на топлопроводимост (λ) [W/m*K] (RB024)	0,036
Устойчивост на размерите [%] (TM 1004-2013**)	≤ 3
Клас на горимост (DIN 4102)	B3
Клас на горимост (EN 13501-1:2008)	F
Капацитет [m]	30 - 35 ***
Време за ръчно нанасяне [h]	2
Абсорбцията на вода (при разлика в налягането) 2200 Pa*[PN-EN 1027:2001]	Без изтичане

Повърхност	Прилепваемост
Прилепваемост към бетон [MPa]	> 0,230
Прилепваемост към пенобетон [MPa]	> 0,500
Прилепваемост към тухли поротерм [MPa]	> 0,200
Прилепваемост към дърво (бор) [MPa]	> 0,350
Прилепваемост към ламарина от поцинкована стомана [MPa]	> 0,180
Прилепваемост към гипсокартонова плоскост [MPa]	> 0,330
Прилепваемост към стиропор екструдирани (XPS) [MPa]	> 0,260
Прилепваемост към стиропор експандирани (EPS) [MPa]	> 0,080
Прилепваемост към минерална вата [MPa]	> 0,090
Прилепваемост към стъкло [MPa]	> 0,160
Прилепваемост към коркова плоскост [MPa]	> 0,400
Прилепваемост към битумна мукава с дребнозърнеста посипка [MPa]	> 0,350
Прилепваемост към изолационна плоча от разпенено стъкло [MPa]	Кохезивно увреждане на материала

1) Всички предоставени параметри са базирани на лабораторни тестове, спазвайки вътрешните производствени стандарти и са силно зависими от условията за втвърдяване на пяната (температура на околната среда, температура на основата, качеството на използваната екипировка и уменията на човека, който работи с пяната).

\*\* изследванията са направени за фуги с широчина 3 мм във външен институт Доклад от изследванията № LK02-2289/11/Z00NK

\* изследванията са направени за фуга: Дължина (864 ± 2) мм. Дълбочина (102 ± 1) мм. Широчина (9,5 ± 0,5) мм във външен институт Доклад от изследванията № LK02-2289/11/Z00NK.

V02 (SS014) 2015.08.12

4 / 5

Printed: 2019.04.19



\*\*\*диаметър на сламката 2-3 cm

\*\*\*\*Производителят използва тестови методи, одобрени от FEICA и разработени за да предоставят прозрачни и възпроизводими резултати, осигурявайки на клиента акуратна информация за продукта и неговата производителност. FEICA OCF тестови методи са налични на <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA е мултинационална асоциация, която е представител на Европейската асоциация на лепилната и уплътнителната индустрия, включително производителите на еднокомпонентна полиуретанова пяна. Повече информация на: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## ТРАНСПОРТ, СЪХРАНЕНИЕ

Температура на транспортиране	Период на транспортиране [дни]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Лепилото е годно за употреба до 12 месеца от датата на производство, при условие, че е съхранявано в оригиналната си опаковка във вертикална позиция (с вентила нагоре) на сухо място с температура от +5°C до +30°C. Съхранението при температура над +30°C скъсява срока на годност на продукта и има неблагоприятен ефект върху параметрите. Продуктът може да се съхранява при температура от -5°C, но не повече от 7 дни (изкл. времето за транспорт) Съхраняването на флакони с лепило при температури превишаващи +50°C или в близост до огън е забранено. Съхраняването на продукта в позиция, различна от препоръчителната може да доведе до запушване на вентила. Флаконът не може да бъде притискан или пробиван, дори и когато е празен. **Подробна транспортна информация е включена в Информационният лист за безопасност.**

Информацията, съдържаща се тук, се предлага добросъвестно въз основа на изследванията на производител и се счита за точна. Въпреки това, тъй като условията и методите на използване на нашите продукти е извън наш контрол, тази информация не трябва да се използва в замяна на клиентски тестове, за да се гарантира, че продуктите на Производителят са напълно задоволителни за вашите специфични приложения. Гаранцията на производителя е, че продуктът ще отговаря на актуалната търговска спецификация. Единственото възможно обезщетение при неспазване на това условие е ограничено до възстановяване на покупната цена или замяна на продукт доказано различен от гарантираното. Производителят отказва всякакви други изразени или косвени гаранции за пригодност за специфични нужди или комерсиалност. Производителят не носи отговорност за случайни или последващи щети. Предложенията за употреба не трябва да се приемат като стимул за нарушаване на патентите.