

# TYTAN PROFESSIONAL 60 Секунди

## Бързо Универсално Лепило 750 мл



10029221

Многофункционално професионално полиуретаново лепило с широко приложение в строителството. Препоръчва се за довършителни работи, монтаж на первази, подпрозоречни дъски, стъпала и декоративни елементи. Подходящо и за зидане на преградни стени и облицовки от керамични блокчета, силикатни блокчета, газобетон, както и за монтаж на гипсокартон и OSB плоскости върху стени и подове. Залепване на изолационни материали като EPS, XPS и минерална вата.



### ПРЕДИМСТВА

- Висока якост на залепване
- Употреба в широк температурен диапазон (от 0°C до +30°C)
- Готово за употреба (след разклащане)
- Лесно нанасяне
- Ниско вторично раздуване

### ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

- Залепване на стенни плоскости от дървесни плоскости (OSB, MDF, ПДЧ) и гипсокартон и фазер.
- Зидане на преградни стени и обшивки от газобетонни блокове, силикатни блокове, керамични блокчета
- Монтаж на подпрозоречни дъски и стъпала
- Залепване на декоративни елементи, кухненски плотове, кутии, подови первази, щурцове
- Залепване на плоскости от EPS, XPS и минерална вата

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметър (+23°C/50% RH)	стойност
Огнеустойчивост (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Пълно време за втвърдяване (RB024) [ч]	24
Отворено време [мин]	1 - 2

1/6

Update date: 09.04.2026

Време за корекции [мин]	1 - 3
Клас на горимост (DIN 4102)	B3
Клас на огнеустойчивост (EN 13501-1:2008)	F
Първоначално фиксиране: леки елементи (Посочените времена се отнасят за минимална влажност от 40%. При по-ниска влажност времето може да е по-дълго). [сек]	60
Начално задържане: тежки елементи [сек]	120
Капацитет (изследвания, проведени за опашки от лепило с диаметър 2-3 см, ефективността зависи от температурата на околната среда, влажността, разстоянието между лепилото и елементите на стената и избрания метод на нанасяне) [м]	38
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: дървени елементи – лепилна фуга $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,3$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: PVC елементи – лепилна фуга $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,3$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: алуминиеви елементи – лепилна фуга $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,15$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: естествен камък – лепилна фуга $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,2$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: плочи OSB/3 – лепилна връзка $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,2$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: гипсови елементи – лепилна връзка $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,25$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: гипскартонени плоскости – лепилна връзка $\leq 1$ mm – бетонна основа [МПа]	$\geq 0,25$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: MDF елементи – лепилна връзка $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,25$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: HDF елементи – лепилна връзка $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,3$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: EPS елементи – лепилна връзка $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,15$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: XPS елементи – лепилна връзка $\leq 1$ mm – бетонна основа. [МПа]	$\geq 0,08$

Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: елементи от бетон с агрегат – лепилна връзка $\leq 5$ mm – бетонна основа при условия 0°C и 30°C, относителна влажност 30%. [МПа]	$\geq 0,09$
Якост на опън перпендикулярно на повърхността на свързване: елементи от минерална вата – лепилна връзка $\leq 5$ mm – бетонна основа при условия 0°C и 30°C, относителна влажност 30%. [МПа]	$\geq 0,07$
Условия за работа	стойност
Температура на флакон/пистолет (оптимално +20°C) [°C]	+5 - +35
Температура на основата/околната среда [°C]	0 - +35
Цвят	стойност
жълт	+

## УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди нанасяне прочетете инструкциите за безопасност, представени в информационен лист за безопасност.

### Подготовка на основата

- Основата трябва да е стабилна, суха, чиста, без прах и масла.
- Обезопасете повърхностите, изложени на случайно замърсяване с лепило.
- При наличие на хидрофобен слой върху залепваните материали е необходимо повърхностите да се нагряпят механично.

### Подготовка на продукта

- Температурата в кутията трябва да бъде между +5°C и +35°C
- Преди употреба разклатете интензивно флакона около 20–30 пъти, за да се смесят добре съставките.
- Температурата на пистолета не може да бъде по-ниска от температурата на флакона.
- Завийте пистолета на флакона.

### Нанасяне

- Поставете предпазните ръкавици.
- Работната позиция на флакона трябва да бъде с дъното нагоре.
- Нанесете лепилото по повърхността, на разстояние 2-3 см от ръба на елемента.
- Размерът и скоростта на нанасяне се контролира чрез силата на натискане на спусъка на апликатора. Върхът на пистолета, по време на нанасяне, трябва да се намира на около 1 см от повърхността на залепвания елемент.
- Общи инструкции за приложение: Нанесете лепилото върху повърхността на ивици с диаметър 2–3 см (диаметърът зависи от структурата на основата). След нанасяне изчакайте минимум 1

3/6

Update date: 09.04.2026

минута (но не повече от 2 минути), след което съединете лепените елементи. Възможно е коригиране до 3 минути. При големи повърхности, като гипскартон или OSB, лепилото трябва да покрива  $\geq 5\%$  от площта. За малки декоративни елементи лепилото трябва да покрива  $\geq 50\%$  от залепващата повърхност. Препоръчителната дебелина на лепилния слой е  $\leq 5$  мм (за предпочитане  $\leq 1$  mm). При неравности над 0,5 см е необходимо изравняване на повърхността. При лепене на елементи към таван или вертикални повърхности се препоръчва задържане до постигане на начално. Времето за пълно втвърдяване на лепилото е 24 часа. След втвърдяване лепилото може лесно да се реже, шлайфа, шпаклова или боядисва. Защитавайте лепилото от UV лъчи с помощта на мазилка, боя и др.

- Гипскартон и OSB. Нанесете дебела ивица лепило около крайщата на плоскостта на 5 см от ръбовете и допълнителна ивица на средата. Лепилото трябва да покрива  $\geq 5\%$  от повърхността за лепене.
- Первази, профили и панели: нанесете минимум две дебели успоредни ивици лепило на мястото.
- EPS, XPS, декоративни елементи, изолационни плочи: нанесете дебела ивица лепило като оставите 5 см разстояние до периметъра на залепваната повърхност и допълнителна ивица лепило на средата на залепваната повърхност.
- Автоклавен клетъчен бетон, гардероби, вани / умивалници, малки преградни стени: нанесете дебела ивица лепило наоколо на залепваната повърхност, като оставите 5 см разстояние от края на елемента, и на средата на блокчето. Основата за залепване трябва да бъде равна и гладка.

## След приключване на работа

- Ако нансянето бъде прекъснато за повече от 5 минути, дюзата на апликатора трябва да се почисти с чистител за полиуретанова пяна и да се разклати преди нанасяне.
- Използвайте ацетонен чистител за премахване на незасъхнало лепило. Внимание! Чистителят може да повреди полистиренови плоскости.
- Втвърденото лепило може да бъде премахнато с TYTAN чистител за изсъхнала пяна.
- След приключване на работата, пистолетът трябва да се почисти старателно – за целта завийте флакон с препарат за почистване на полиуретанова пяна към пистолета и натиснете спусъка, докато започне да изтича бистра течност.
- Ако полиуретановото лепило не е изразходвано напълно след приключване на работата, трябва да се почисти и клапанът на опаковката.

## Забележки / ограничения

- При нанасяне при температура, по-ниска от препоръчаната е възможен по-нисък добив или по-дълъг процес на изсъхване.
- Отворената опаковка трябва да бъде използвана в рамките на 1 седмица.
- Продуктът не се препоръчва за полиетилен, полипропилен, полиамид, силикони, тефлон
- Качеството и техническото състояние на използвания пистолет оказват влияние върху параметрите на крайния продукт.
- Лепилото е безопасно не уврежда EPS и XPS.
- Продукта не бива да се използва в затворени помещения без приток на свеж въздух и възможност за проветряване.

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Всички изброени параметри се основават на лабораторни тестове и изпитания в съответствие с вътрешните стандарти на производителя и силно зависят от условията на втвърдяване на пяната (температура на кутията, околна среда, основа, качество на използваното оборудване и умения на лицето, което полага пяната). При пролуки, по-широки от 2 см, стойностите на параметрите могат да се различават от посочените в таблицата с технически данни.

## ТРАНСПОРТ / СЪХРАНЕНИЕ

Датата на изтичане на срока на годност и партидният номер върху опаковката.

Съхранявайте в оригиналната опаковка във вертикално положение (с вентила нагоре) на сухо място при температура между +5°C и +30°C.

Съхранението при температури над +30°C съкращава срока на годност на продукта и влошава неговите характеристики. Продуктът може да се съхранява при температура до -5°C, но не по-дълго от 7 дни (без да се брои транспортът). Не е позволено съхранение на опаковките с лепило при температури над +50°C или в близост до открит пламък. Съхранение в различно от препоръчаното положение може да доведе до блокиране на вентила. Флаконът не трябва да се стиска или пробива, дори когато е празен.

Не съхранявайте продукта в купето на автомобила. Транспортирайте само в багажника.

Подробна транспортна информация е включена в Информационният лист за безопасност.

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

## ДАННИ ОТ КАТАЛОГА

Номинален капацитет / обем / размер	Цвят	Брой бройки в колективната опаковка	Индекс	Код EAN
750 ml	N/A	12	10029221	5902120026715

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За подробна информация, моля, вижте информационния лист на продукта.

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.