

TYTAN PROFESSIONAL O₂ STYRO 753

ПУ Лепило за топлоизолационни плоскости

TYTAN PROFESSIONAL O₂ STYRO 753 е професионално аерозолно полиуретаново лепило за залепване на полистиренови плоскости при външна и вътрешна топлоизолация, за запълване на фуги при топлоизолация, както и за залепване и изолация на стенни панели. Лепилото е съвместимо с всички Външни Термоизолационни Комплексни Системи с използване на полистирен (ETICS*), налични на пазара.

Продуктът е оборудван със специален нов вентил, който значително намалява риска от блокиране и увеличава плътността на газа, осигурявайки на продукта по-дълго време на работа и съхранение.

TYTAN PROFESSIONAL O₂ STYRO 753 не отделя MDI изпарения по време на приложението му благодарение на специалните блокиращи вещества и модерна технология на производство (клас O₂). Продължително излагане на MDI може да причини чувствителност на дихателната система, кожа, алергии и бронхиална астма. Лепилото е устойчиво на топлина, студ (от -60°C до +100°C), влага, плесен и стареене. В допълнение има отлично прилепване към повечето от разпространените строителни материали:

- порест полистирен
- бетон
- мазилка
- тухли
- дърво
- цимент
- твърдо PVC
- битумни мембрани
- твърди PUR пени

ПРЕДИМСТВА

- ⇒ здраво и трайно залепване към полистирен и други разпространени строителни материали
- ⇒ подобрена термална изолация
- ⇒ намалена вероятност за термален мост
- ⇒ няма емисии на MDI изпарения – подобрена безопасност на работа (клас O₂)
- ⇒ ново поколение вентил – системи против блокиране и изтичане на газ
- ⇒ подходящ за вътрешна и външна употреба
- ⇒ намалява появата на плесен и гъбички
- ⇒ ускорява и улеснява изолационната работа – допълнително укрепване само след 2 часа
- ⇒ без мирис
- ⇒ готов за употреба
- ⇒ много лесно приложение

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- употреба с ETICS* системи
- залепване на порест полистирен към повечето разпространени строителни материали

TDS F0020-02-GB

Последна редакция 2009-01-13

- 1 -





TECHNICAL DATA SHEET

- запълване на пролуките между плоскостите
- запълване на пролуки в стените

* **Външна Термоизолационна Комплексна Система (ETICS) с използване на порест полистирен; лепило, използвано съгласно правилата на Selena.**

СТАНДАРТИ

TYTAN PROFESSIONAL O2 STYRO 753 отговаря на изискванията на: EN ISO 845, DIN 102, DIN 53428, DIN 53455, DIN 53421, DIN 53422 и DIN 52612

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Съдържа	Изомери и хомолози на 4,4'- дифенилметан диизоцианат, диметил етер, пропелант
Цвят	син
Температура на приложение	0°C до +30°C(оптимално +20°C)
Температура на основата	0°C до +30°C(оптимално +20°C)
Температура на флакона	+10°C до +30°C (оптимално +20°C)
Време за образуване на кора	<5 мин
Време за корекция	<15 мин
Време за механично укрепване	След 2 часа
Време на пълно втвърдяване	Около 24 часа
Термоустойчивост (след втвърдяване)	-60°C до + 100°C
Плътност (плътност на масата)	0.019 – 0.026 г/см ³ (19-26 кг/м ³)
Устойчивост (свиване) *	≤1%
Абсорбция на вода*	≤1,5%
Прилепване към бетон	> 50 kPa
Прилепване към порест полистирен	> 100 kPa
Термална проводимост	0,036 W/mK
Противопожарен клас	B3/F (DIN 4102/EN 13 501)
Разтворители (преди втвърдяване) ***	Tytan Professional Чистител
Покритие **	до 10 м ² от изолационната повърхност

Всички параметри са измерени съгласно вътрешните стандарти на Selena Груп и силно зависят от условията на втвърдяването (температурата на флакона, въздуха, повърхността, качеството на използваното оборудване, атмосферното налягане, уменията на лицата, които работят с него).

* цялата информация се събира при стандартизирани условия: температура на околната среда и флакона 23°C; относителна влажност RH 50 % след стабилизиране 24 часа.

**измерено съгласно препоръчаната техника на приложение (вижте инструкциите за употреба) и използване на полистиренови плоскости клас: EPS T2-L2-W2-S1-P3-BS75-DS(N)2-DS(70,-) 2-TR80 съгласно стандарт EN 13163. Други техники на прилагане могат да покажат различна консумация на лепилото, оказваща ефект върху окончателното покритие.

***Чистителят може да въздейства върху полистирен или други материали, в случай на необходимост да се направи тест за влиянието на чистителя върху използвания материал.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

Вид на съединението: препоръчвана ширина за нанасяне ≤30 мм; пролуката между порестия полистирен и стената след натискане ≤ 5 мм.

Подготовка на повърхността: Контактната повърхност трябва да бъде чиста, без прах, мазнини и лед. Отстранете остатъците от стари материали, особено бележи се и не добре прилепени покрития. Почистете и премахнете мазните петна от повърхността с ацетон, изопропанол, етанол (за метал, стъкло) или почистващ препарат (пластмаса). В случай на употреба върху непознати субстрати задължително условие е предварително тестване. Нивелирайте стената и цепнатините, отстранете бележа се мазилка и боя.

TDS F0020-02-GB

Последна редакция 2009-01-13

- 2 -



Приложение: Винаги използвайте допълнително механично укрепване! Флаконът трябва да придобие стайна температура (например чрез потапянето му в топла вода). Внимание! Не използвайте вряла или гореща вода. Разклатете флакона добре (около 30 секунди). Махнете защитната капачка, завъртете флакона на пистолета и нанесете лепилото, държейки флакона обърнат надолу.

Най-ефективна техника за прилагане (препоръчвана): Нанесете лепилото на 2 см от крайния ръб на плоскостта и единична ивица през средата по дължината на плоскостта. Поставете плоскостта върху стената веднага след нанасянето на продукта, натиснете леко и я нивелирайте. Позицията на плоскостта може да бъде коригирана в рамките от 5 до 15 минути след нанасяне на лепилото. Максимално време за залепване на плоскостта след нанасяне на лепилото е по-малко от 5 минути. При трегери използвайте опори на плоскостта, докато лепилото се втвърди. В случай на силен вятър или дъжд използвайте допълнително укрепване.

Почистване: Използвайте Tytan Professional Чистител за почистване на незасъхнало лепило. След като лепилото се втвърди, то може да бъде отстранено само механично.

Внимание: Чистителят може да разтвори полистирен

Бележка : Продуктът не се полепва по полиетилен, полипропилен, силикон и тефлон.

ПРАКТИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Работната производителност на лепилото зависи от редица обстоятелства: температура на въздуха, на повърхността и флакона, влажността на въздуха и разстоянието между полистиреновата плоскост и повърхността, нивелирането на стената. Покритието може да бъде по-голямо при различни техники за нанасяне (не се препоръчва при изолиране на вертикални външни стени) и да достигне до 13-18 м², но те не могат да гарантират устойчивост и трайност на изолацията. Нанасянето на лепилото по препоръчителния метод осигурява по-добро и ефективно използване на продукта и трайност на изолацията с оптимална стабилност.

ЛОГИСТИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Противопожарна индикация	Нетно съдържание	Опаковка	Брой в кутия	Брой в EUR-палет
V3/F	750 мл	флакон	12	624

Гаранционния период на съхранение е 12 месеца от датата на производство при съхранение на сухо и хладно място в оригинална опаковка, изправено положение, далеч от източници на огън. Температура на съхранение: от +5°C до +30°C (за кратък период от време - до 7 дни, температурата на съхранение може да падне до -5°C, но не по-студено, вижте таблицата с температурните ограничения). Не се разрешава да се съхраняват флаконите при температура надхвърляща +50°C. Съхранявайте флаконите изправени с цел да предотвратите блокирането на вентила.

ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

Сухопътен транспорт		
ADR/RID	Клас 2/5 F	
Предупредително табло:	Аерозоли	UN 1950
Съгласно Глава 3.4 от ADR условията на другите Глави на ADR HE CA приложими за пренасянето на веществото.		
Морски транспорт:		
IMDG: 2	Клас 2.1	UN 1950
	EmS F-D, S-U	
Техническо наименование:	Аерозоли	
Въздушен транспорт:		
ICAO/IATA	Клас 2.1	UN 1950
Техническо наименование:	Аерозоли	Пакетиране вид III

ТЕМПЕРАТУРНИ ГРАНИЦИ НА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

Температура	Максимален период без риск за повреда	Максимален период с малък риск от повреда
<-20 °C	3	4
От -19 °C до -10 °C	5	7
От -9 °C до 0 °C	8	10

ПРЕДПАЗНИ ЗДРАВНИ МЕРКИ И МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съдържа изоцианати.

R20 Вреден при вдишване. R36/37/38 Дразни очите, дихателната система и кожата. R41 Риск от сериозно увреждане на очите. R42/43 Възможна е чувствителност при вдишване и контакт с кожата. S16 Да се съхранява далеч от източници на запалване. Пушенето забранено. S23 Не вдишвайте изпаренията. S26 При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето. S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. S51 Да се използва само на проветриви места S63 В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой.

Флаконът е под налягане и температурата на съхранение не трябва да надхвърля +50°C. Да не се пробжда или изгаря, дори след употреба. Да не се пръска върху открит огън или нажежен материал. Да се пази от достъп на деца.


F+
**Изключително
запалим**

Xn
Вреден

За повече информация, прегледайте Данните за Безопасност на Материала (MSDS).

Да се рециклира съгласно съществуващите законови разпоредби.

С публикуването на настоящия Списък с Технически Данни, предишните издания не са повече валидни.

Информацията, съдържаща се в настоящото, се предлага добросъвестно на основа на изследването на Селена и се счита за точна. Все пак, тъй като условията и методите на употреба на нашите продукти са извън контрола ни, настоящата информация не трябва да се използва като заместител на тестовите на клиента в уверение, че продуктите на Селена напълно отговарят на специфичната Ви употреба. Единствената гаранция на Селена е, че продукта отговаря на съвременните търговски спецификации. Единственото ви право за нарушаване на тази гаранция се ограничава до връщане на закупната цена или замяна на продукт, за който се доказва, че не отговаря на гаранцията. Selena Co. S.A. изрично се отрича от каквато и да друга изразена или загатната гаранция за съответствие на специфична цел или търговски качества. Selena се отрича от отговорност за инцидентни или произтичащи вреди. Предложенията за употреба не трябва да се считат за подбуди за нарушение на каквито и да са патентни права.



TECHNICAL DATA SHEET