

СУДАБОНД ИЗИ ПИСТОЛЕТЕН

Последна редакция: 15/06/11

стр 1 от 3

Технически характеристики:

Основа	Еднокомпонентен полиуретан
Консистенция	Твърда залепваща пяна, която не се свива
Система на втвърдяване	Изсъхване при стайна температура
Формиране на външния слой *	+/- 8 минути (20°C/65% относителна влажност)
Скорост на изсъхване *	Обезпрашена след около 9 мин. – 30мм капка
Може да се почиства	+/- 40 минути – 30мм капка
Пълна сила	+/- 12 часа – 30мм капка
Последващо разширяване	Минимално
Топло предване (DIN 52612)	Около 0,036 W/(m·K)
Накъсване (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Якост на срязване (DIN 53427)	0,12 N/mm ²
Устойчивост на огъване (DIN5342)	0,6 N/mm ²
Устойчивост на натиск (ISO844)	0,3 N/mm ²
Удължение при скъсване	около 25%
Водна абсорбация (DIN53428)	< 1%
Свиване	< 3%
Температурна устойчивост	-40°C до +90°C когато е вртвърдено +120°C (маскимум 1 час)
Пожароустойчивост	B2 (нормална)
Разходна норма	+/- 12m ² за флакон 750ml – 30мм капка

(*) измерено при t 20°C, 65% г.Н.. описаните стойности могат да варират в зависимост от факторите на средата като температура, влажност, вид на повърхността

Описание на продукта :

Судабонд изи е еднокомпонентно, готово за употреба, саморазширяващо се полиуретаново лепило. Продуктът е разработен за чисто, икономично и постоянно залепване на изолационни панели и леки декоративни елементи по стени и покривни площи..

Характеристики:

- Спестява около 30% от работното време . Много добра първоначална сила на залепване, дори при ниски температури.
- Икономичност при употреба поради прецизното нанасяне – достатъчен за 12m² при покривни изолационни панели (3 капки м²).
- Подходящ за ветикални и хоризонтални приложения. Може да бъде използван при температури до -5°C (температурата на флакона трябва да бъде поне +5°C).
- Отлични изолационни характеристики , подобрява представянето на изолационните панели(около 0,036 W/(m·K).

Остава гъвкаво, не става чупливо.

Подходящо за неравни повърхности . Ограничено последващо разширяване , което спомага за бързото и точно инсталиране на панелите.

Много широк спектър на приложения: различни видове панели – гипсокартон, бетон, камък, тухла, дърво, различни видове изолационни панели и декоративни елементи на базата на PU, Полистирол, и др.

В сравнение с обичайните видове покривни и лепила за гипсокартон спестява много от тежестта и заеманото пространство..

Бързовтвърдяващ се-1 час след нанасянето, работата може да бъде продължена
Без разтворители .

Съвместим с повечето видове бои , повечето разтворители и съвместим с химични елементи .

Не остарява или гние, но не бива да бъде излаган на UV радиация (нансете боя или гипс ако е необходимо).

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не можем да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост

СУДАБОНД ИЗИ ПИСТОЛЕТЕН

Последна редакция: 15/06/11

стр 2 от 3

Приложения:

Свързване на различни типове изолационни панели върху покриви, стени и фасади.
Свързване на декоративни елементи към фасади.
Запълване на пукнатини между изолационните панели.

Опаковка :

Цвят: светло оранжев
Опаковка: флакон за приложение с пистолет, 750мл съдържание.

Срок на годност и съхранение :

12 месеца в неотворена опаковка съхранявана в хладно и сухо място при температури между +5°C и +25°. Винаги съхранявайте флакона с капака насочен нагоре. Частично използваните флакони трябва да бъдат запечатани добре, клапаните почистени и да бъдат използвани в кратък срок..

Повърхности:

Тип: Всички видове панели, дъски, покривни елементи, дърво, бетон, метал, фиброцимент и др.

Състояние на повърхността : чиста, обезмаслена и обезпрашена .

Препоръчваме тест за съвместимост.

Метод за нанасяне – Покривни елементи

Преди нанасянето, защитете околните повърхности. Ако има вятър се убедете, че съседните площи не са изложени. Завъртете флакона здраво към пистолета. Разклатете за поне 30 пъти, за да осигурите добро смесване на съставките на и максимален обем. Повтаряйте разклащането по време на работа. Пригответе пистолета да изпръскава 30 мм капки чрез неговия клапан. Нанесете директно върху повърхността, държейки пистолета под ъгъл от 90° към повърхността и осигурете дистанция поне от 1-2 см от впръскащата дюза и повърхността. Дюзата не трябва да е в контакт с повърхността . Нанесете 3 ленти на m². На ръбовете на изолационните панели, на ъглите и там където са изложени на вятър, количество продукт трябва да бъде увеличено

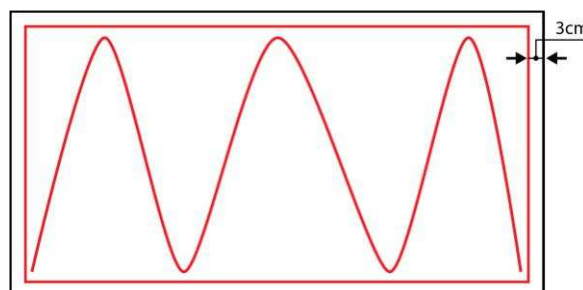
(виж DIN1055, част 4).

Изчакайте 4-5 минути и след това притиснете изолационния панел към лепилото и задръжте на място за 1 минута (8 минути отворено време при , 20°C, 65%). При по-високи температури /влажност отвореното време намалява и обратното. Оствете да се втвърдява за поне два часа преди да подложите връзката на натиск. Премахнете излишъците с шпатула след пълното втвърдяване.

Може да бъде минта с гипс след 1 час.

Метод за нанасяне – Леки облицовки / Плоскости

Преди нанасянето, защитете околните повърхности. Ако има вятър се убедете, че съседните площи не са изложени. Завъртете флакона здраво към пистолета. Разклатете за поне 30 пъти, за да осигурите добро смесване на съставките на и максимален обем. Пригответе пистолета да изпръскава 30 мм капки чрез неговия клапан. Нанесете директно върху повърхността, държейки пистолета под ъгъл от 90° към повърхността и осигурете дистанция поне от 1-2 см от впръскащата дюза и повърхността. Нанесете лепилото на продължителни ивици в периметър на 3 см от ръбовете . Вътре в периметъра нанесете лепило на зиг-заг, като по този начин поне 1/3 от повърхността ще бъде покрита, когато панелът бъде притиснат към повърхността.



Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост



СУДАБОНД ИЗИ ПИСТОЛЕТЕН

Последна редакция:15/06/11**стр 3 от 3**

Изчакайте 4-5 минути и след това притиснете изолационния панел към лепилото и задръжте на място за 1 минута (8 минути отворено време при , 20°C, 65%)
При по-високи температури /влажност отвореното време намалява и обратното. За да подобрите разпръскването на лепилото и за да получите уеднаквеност, плоскостта трябва да бъде махната за около 30 секунди преди да бъде притисната силно към повърхността. Премахнете излишъците с шпатула след пълното втвърдяване.

Температури на нанасяне :

Повърхност: от -5°C до +35°C
Флакон: от +5°C до +25°C (идеален between +15°C и +25°C). Ако е необходимо аклиматизирайте аерозола бавно в хладка или леко топла вода.

Почистете с :

Ако не е втвърден PU Foam Cleaner. След втвърдяване може да бъде премахнат механично.

Възстановяване с :

Soudatherm Gun

Мерки за безопасност :

Приложете стандартните мерки за индустриална хигиена. Носете ръкавици и защитни очила.
Премахнете втвърденото лепило механично, никога не го горете.

Забележки :

Винаги съхранявайте флакона на клапана нагоре.

Норми и одобрения :

Building Class B1 (DIN 4102-1); Test Report P-SAC 02/III-276 (MFPA, Leipzig)
Adhesion Report Nr. 07-143, IFBT Leipzig

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост