



# SikaBond®-T1<sup>+</sup>

## Структурно строително лепило

### Описание на продукта

SikaBond®-T1<sup>+</sup> е еластично 1-компонентно лепило на базата на полиуретан, който втвърдява чрез взаимодействие с влагата от въздуха, като образува устойчив еластомер. Подходящ е за вътрешно и външно приложение.

### Употреба

SikaBond®-T1<sup>+</sup> се използва за структурно залепване в строителството, напр. за плочки на тераси, теракот, фаянс, обезопасяване на подпори, повдигнати подове, ламаринени обшивки и покрития на фасади, покриви, фазерни и дървени елементи на сглобяеми конструкции, при довършителни монтажни работи в интериора и екстериора.

### Характеристики / Предимства

1-компонентен, готов за употреба:

- Не съдържа разтворители, много ниски емисии EMICODE EC1Plus R
- Гъвкав и еластичен
- Втвърдява без образуване на мехурчета
- Висока адхезия към обичайните строителни материали
- Добра механична устойчивост
- Добра устойчивост на атмосферни влияния и стареене
- Без корозивно действие

### Одобрения / Стандарти

EMICODE EC 1 PLUS "много ниски емисии"



### Информация за околната среда

#### Свойства

- Не съдържа разтворители
- Много ниски емисии, EMICODE EC1Plus R
- Без мирис
- Не предизвиква корозия, предпазва от контактна корозия
- Рециклиращи се алуминиеви опаковки

#### Класификации

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
✓	✓	✓

### Данни за продукта

#### Цветове

Бял, сив

#### Опаковки

300 ml (380 гр.) твърда опаковка - картуш, 12 картуша/кашон  
600 ml (770 гр.) мека опаковка - салам, 20 салама/кашон

### Съхранение

#### Условия на съхранение / Срок на годност

15 месеца месеца от датата на производство, при правилно складиране в ненарушена и неотворена оригинална опаковка, при сухи условия на съхранение и температура от +10°C до +25°C. Да се защити от пряка слънчева светлина.



## Технически данни

Химична основа	1-компонентен полиуретан, втвърдява от влагата във въздуха	
Плътност	~ 1.39 kg/l	(DIN 53 479)
Време за образуване на коричка	~ 50 минути (+23°C / 50% отн. вл.)	
Скорост на втвърдяване	~ 3.5 mm / 24 часа (+23°C / 50% отн. вл.)	
Свличане по вертикална повърхност	0 mm, много добра	
Работна температура:	-40°C до +80°C	

## Механични / Физични свойства

Якост на срязване	1.2 N/mm <sup>2</sup> ; 3 mm дебелина на лепилото (+23°C / 50% отн. вл.)	(DIN 52 283)
Якост на опън	~ 1.5 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% отн. вл.)	(DIN 53 504)
Твърдост по Шор А	~ 40 след 28 дни	(DIN 53 505)
Удължение при скъсване:	~ 600% (+23°C / 50% отн. вл.)	(DIN 53 504)
Химична устойчивост	Устойчив на: вода, морска вода, разредени основи, циментни разтвори и разтворени във вода почистващи препарати. Неустойчив на: алкохоли, органични киселини, концентрирани киселини и основи, хлорирани и ароматни въглеродороди.	

## Информация за системата

Разход на материал	<p><i>Ивично / кордонно нанасяне на лепилото:</i> При използване на триъгълна дюза (10 x 8 mm) ~ 44 ml/m'. Така се получава около 6.5 m' за опаковка от 300 ml.</p> <p><i>Селективно нанасяне на лепилото:</i> Флакони (300 ml) SikaBond®-T1<sup>+</sup> е достатъчно за около 100 лепилни точки с диаметър от 30 mm, дебелина 4 mm</p> <p><i>Площно залепване:</i> В зависимост от маламашката, равниността на основата и дебелината на слоя: ~ 0.75 - 1.5 m<sup>2</sup> за мека опаковка от 600 ml.</p>
Качество на основата	Чиста, суха, хомогенна, без масла и смазки, без прах и свободни, ронещи се частици. Циментово мляко, частици със слаба адхезия и несъвместими бои трябва да бъдат отстранени.

## Подготовка на основата / Грундиране

SikaBond®-T1<sup>+</sup> има висока адхезия към чисти и здрави повърхности. За оптимално залепване и тежки приложения или екстремни атмосферни условия трябва да се използват грундове и почистващи състави. Ако имате съмнения, моля, направете предварителни опити на пробен участък.

### *Непорьозни основи:*

Стъклени плочки, 2K PU-EP-UP покрития или бои, прахово боядисани метали, алуминий, анодизиран алуминий, неръждаема стомана и поцинкована стомана трябва да се напрапят с фина шкурка и почистят с кърпа без власинки със Sika® Aktivator-205. След това се оставя да изсъхне за поне 15 минути.

Всички други метални повърхности неспоменати по-горе трябва да се напрапят с фина шкурка и почистят с кърпа без власинки със Sika® Aktivator-205. След изчакване изпарението на разтворителя от мин. 15 минути, нанесете с четка Sika® Primer-3 N. Преди полагане на лепилото изчакайте изпарението на разтворителя - мин. 30 минути (макс. 8 часа).

### *Твърдо PVC*

Използвайте Sika® Primer-215 вместо Sika® Primer-3 N. Преди полагане на лепилото изчакайте изпарението на разтворителя - мин. 30 минути (макс. 8 часа).

### *Порьозни основи:*

Бетон, газобетон и циментови мазилки, замазки, тухли и др. трябва да се грундират със Sika® Primer-3 N, като се използва четка. Преди полагане на уплътнителя изчакайте изпарението на разтворителя - мин. 30 минути (макс. 8 часа).

### *Важна забележка:*

Грундовете са само подобрители на адхезията. Те нито заменят правилното почистване на свързващите повърхности, нито са в състояние да подобрят значително техните якостни показатели.

За допълнителна информация направете справка с таблицата за грундовете Sika® Primer.

## Условия на полагане / Ограничения

Температура на основата	Минимална +5°C Максимална +35°C
Околна температура	Минимална +5°C Максимална +35°C
Влажност на основата	Суха
Точка на оросяване	Температурата на основата трябва да бъде с 3°C над точката на оросяване.

## Инструкции за полагане

Начин на полагане / Инструменти	SikaBond®-T1 <sup>+</sup> се предлага готов за употреба. SikaBond®-T1 <sup>+</sup> се полага с ръчен, пневматичен или пистолет с батерии След подходяща подготовка нанесете SikaBond®-T1 <sup>+</sup> ивично или точково по повърхността за залепване на интервали през няколко сантиметра. Притиснете ръчно залепваните елементи, за да ги фиксирате на необходимата позиция. При необходимост, използвайте двойно залепващи ленти SikaTask®-Panel за временно укрепване на елементите през началните часове на втвърдяване. Ако е необходимо, лепилото също така може да бъде нанесено по цялата повърхност с назъбена маламашка.
Отворено време	Залепването на детайлите за свързване трябва да бъде в рамките на ~ 35 минути (силно зависи от температурата и влажността).
Почистване на инструментите	Почистете всички средства и инструменти със Sika® Remover-208 веднага след употребата. Втвърдият материал може да бъде отстранен само механично.

<b>Бележки за полагането / Ограничения</b>	<p>За най-добра обработваемост температурата на лепилото трябва да е +15°C.</p> <p>За правилното втвърдяване на уплътнителя е необходима достатъчна относителна влажност на въздуха (от особено значение при плочно залепване).</p> <p>Не използвайте Sikabond®-T1+ върху тефлон, PE, PP, полистирол, битумни основи, естествен каучук, EPDM или строителни материали, които отделят масла, пластификатори или разтворители (направете предварителни изпитвания или се свържете с наш представител). Не смесвайте и не излагайте Sikabond®-T1+ на въздействието на вещества, които могат да реагират с изоцианати, особено алкохоли, които са често срещани компоненти при разредители, разтворители и кофражни масла, тъй като това може да повлияе на реакцията на свързване и втвърдяване на материала.</p>
<b>Изчислителна база</b>	Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават поради обстоятелства извън наш контрол.
<b>Информация за безопасност</b>	За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.
<b>Правна информация</b>	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД  
Бул. „Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Тел.: +359 2 942 45 90  
Факс: +359 2 942 45 91  
e-mail: [info@bg.sika.com](mailto:info@bg.sika.com)  
web: [www.sika.bg](http://www.sika.bg)

