



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikalastic®-701

Хибридно, еластично завършващо покритие за течно нанасяни хидроизолационни системи



## ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-701 е 2-компонентно, хибридно, полиуретаново, гланцово, завършващо покритие за течно нанасяни хидроизолационни системи на Sika®.

## УПОТРЕБА

Sikalastic®-701 се използва като гланцово завършващо покритие при:

- Течно нанасяни мембрани на Sika®
  - 2-компонентни пръскани PU/PUA системи на Sika®
- Sikalastic®-701 се използва за хидроизолиране при следните приложения:

- Нанасяне на нови или реновиране на стари течни мембрани
- Плоски и наклонени покриви
- Пешеходни пътеки
- Тераси
- Подиуми

Забележка:

- Продуктът може да се използва само от професионалисти с необходимия опит
- Продуктът може да се използва само за външни приложения

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добрата устойчивост срещу пожълтяване, осигуряваща дълготрайност на цветовете
- Много добра устойчивост на атмосферни въздействия
- Добро поддържане на гланцовия ефект
- Добра устойчивост на химикали
- Ниско замърсяване на повърхността
- Лесно почистване и поддръжка
- Много добро отразяване на слънчеви лъчи, подходящ за студени покриви
- Устойчивост на стояща вода (локви върху покритието)

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Изпитване за реакция на огън съгласно EN 13501-5, Sikalastic®-612, BRE, Протокол № Q100536-1001
- Изпитване за реакция на огън съгласно EN 13501-5, Sikalastic®-614, BRE, Протокол № Q100536-1003
- Изпитване за реакция на огън съгласно EN 13501-5, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, Warringtonfire, Протокол № 19896B
- Абразивна устойчивост AR0.5 (Special), Sikalastic®-614, Sikalastic®-701, FACE, Протокол № FC/18/8048
- Абразивна устойчивост AR0.5 (Special), Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, FACE, Протокол № FC/18/8048
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Европейска Техническа Оценка ETA-20/1013. ETA е издадена на база на EAD 030350-00-0402 Течно нанасяни покривни хидроизолационни комплекти.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Алифатен полиуретанов хибрид	
Опаковка	Компонент А - метална опаковка	10 kg
	Компонент В - метална опаковка	2.5 kg
	Компоненти А + В	12.5 kg
	Вижте актуална ценова листа за различните опаковки.	
Срок на съхранение	Компонент А	24 мес. от датата на производство
	Компонент В	12 мес. от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °С и +30 °С. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За информация, относно безопасното боравене и съхранение направете справка с актуалния Информационен лист за безопасност на продукта.	
Цвят	Цвят във втвърдено състояние	Бял
Плътност	Смесен продукт	1.25 kg/l (EN ISO 2811-1)
	За други цветове освен бял, светлосив и тъмносив, стойностите могат да варират. За повече информация моля свържете се с Техническия отдел на Sika.	
Съдържание на сухо вещество по маса	Компонент А	67 %
	Компонент В	100 %
За други цветове освен бял, светлосив и тъмносив, стойностите могат да варират. За повече информация, моля свържете се с Техническия отдел на Sika.		
Съдържание на сухо вещество по обем	Компонент А	55 %
	Компонент В	100 %
За други цветове освен бял, светлосив и тъмносив, стойностите могат да варират. За повече информация, моля свържете се с Техническия отдел на Sika.		

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	Изпитване при +23 °С	10 МПа	(EN ISO 527-3)
	Изпитване при -20 °С	20 МПа	
Деформация на опън при скъсване	Изпитване при +23 °С	100 %	(EN ISO 527-3)
	Изпитване при -20 °С	20 %	
Отразяване на слънчева светлина	Начално	0.88	(ASTM C1549)
Топлинно излъчване	Начално	0.86	(ASTM C1371-15)
Индекс на отразена слънчева светлина	Начално (Коефициент на конвективност, умерен вятър)	112	(ASTM E1980)
Химична устойчивост	Устойчивост на различни химикали. За по-конкретна информация, моля свържете се с Техническия отдел на Sika.		
Въздействие на външен огън	V <sub>гоof</sub> (Т1) V <sub>гоof</sub> (Т4)		(CEN/TS 1187)
Реакция на огън	Клас Е		(EN 13501-1)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	<p>Sikalastic®-701 може да се използва при:</p> <p>1-компонентни полиуретанови студено нанасяни системи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikalastic®-612</li><li>▪ Sikalastic®-614</li><li>▪ Sikalastic®-625 N</li></ul> <p>2-компонентни ароматни PU или PUA студено нанасяни системи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikalastic®-702</li></ul> <p>2-компонентни ароматни PU или PUA горещо нанасяни системи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikalastic®-851 R</li><li>▪ Sikalastic®-859 R ME</li><li>▪ Sikalastic®-835 I</li></ul> <p>Направете справка със следните Листове с технически данни за системите:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ SikaRoof® PUR</li><li>▪ SikaRoof® MTC</li><li>▪ SikaRoof® PUA покривни хидроизолационни системи</li></ul>
------------------------	--

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В (по обем)	80 : 20	
Разход	0.25–0.35 kg/m <sup>2</sup> , нанесени в един слой За други цветове освен бял, светлосив и тъмносив, стойностите могат да варират. За повече информация моля свържете се с Техническия отдел на Sika.		
Температура на продукта	Максимум	+40 °C	
	Минимум	+2 °C	
Околна температура на въздуха	Максимум	+40 °C	
	Минимум	+2 °C	
Относителна влажност на въздуха	<b>Температура</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	Над +20 °C	35 %	80 %
	Под +20 °C	45 %	80 %
Точка на оросяване	Пазете от конденз. Температурата на основата и неутвърдилият продукт трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване.		
Температура на основата	Максимум	+40 °C	
	Минимум	+2 °C	
Съдържание на влага в основата	Вижте Листа с технически данни на съответния продукт.		
Време на запазване на обработваемостта	+20 °C	1 час	
Време за образуване на нелепнеща повърхност	Изпитване при +20 °C и 50 % отн. вл.:		
	Време за образуване на нелепнеща повърхност	45 минути	
	Време за изсъхване в дълбочина	60 минути	
Време за пълно изсъхване	90 минути		

Изпитване при +5 °C и 50 % отн.вл.:

Време за образуване на нелепне-  
ща повърхност 75 минути

Време за изсъхване в дълбочина 105 минути

Време за пълно изсъхване 135 минути

Забележка: Посочените времена са приблизителни и се влияят от променливите условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.

Нанесен, готов за употреба продукт	Условия по време на втвърдяване	Устойчив на дъжд	Пешеходен трафик	Пълно втвърдяване
	+10 °C и 50 % отн. вл.	75 минути	150 минути	1 ден
	+20 °C и 50 % отн. вл.	60 минути	120 минути	1 ден
	+30 °C и 50 % отн. вл.	45 минути	90 минути	16 часа

Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.

## БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Потвърдете, че времената за изчакване до нанасяне на следващ слой са спазени, за нанасения по-рано основен слой от системата.

- Ако времето за нанасяне на следващ слой върху нанасения основен е надвишено, подгответе съществуващата основа с оборудване за механично шлайфане.
- Отстранете прахта и замърсяванията от вече подготвената повърхност с прахосмукачка.

## СМЕСВАНЕ

### ВАЖНО

Не разреждайте с разтворители или вода.  
ПРОЦЕДУРА ЗА СМЕСВАНЕ НА ЗАВЪРШВАЩИЯ СЛОЙ

- Разбъркайте компонент А (смола), докато цветния пигмент се разтвори напълно и сместа придобие хомогенен цвят.
- Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А.
- ВАЖНО: Избягвайте прекомерното разбъркване. Разбъркайте компоненти А+В непрекъснато за ~3 минути, до постигане на хомогенна смес с еднакъв цвят.
- За осигуряване на качествено смесване, пресипете материалите в друг чист смесителен съд и разбъркайте отново до постигане на гладка еднородна смес.
- В края на процеса на смесване, изстържете поне веднъж страните и дъното на смесителния съд с плоска мистрия, за осигуряване на пълно смесване.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ВАЖНО

#### Нанасяне от обучен персонал

Нанасянето на този продукт трябва да се извършва само от обучени и одобрени апликатори на Sika. Работниците трябва да имат необходимия професионален опит за подобен тип приложения.

## ВАЖНО

### Опасност от проникване на изпарения в климатичните инсталации

Не нанасяйте в близост до вентилационните отвори на климатични инсталации. Изключете модулите и запечатайте входните отвори преди нанасяне.

1. Нанесете продукта в един слой с помощта на валик, четка или оборудване за пръскане, за постигане на постоянна дебелина и желаня повърхностен вид.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба.

Втвърден материал може да се отстрани само механично.

### МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

### ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. 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 законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва 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 местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

#### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



#### Лист с технически данни

Sikalastic®-701

Август 2024, Редакция 03.01  
020915505000000013

