

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikalastic®-670 TC

1-компонентен алифатен полиуретанов завършващ слой за покривни хидроизолационни системи Sikalastic®

## ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-670 TC е 1-компонентен, студено нанасян, течен, алифатен полиуретанов завършващ слой, устойчив на UV лъчи, на основата на разтворител, предназначен за трайно, цветоустойчиво, отразяващо покритие за покривни хидроизолационни системи Sikalastic®.

## УПОТРЕБА

Sikalastic®-670 TC може да се използва само от опитни професионалисти.

- UV-устойчив завършващ слой за покривни хидроизолационни системи Sikalastic®
- Отразяващо крайно покритие за студени покриви с високи показатели и соларни покриви
- Цветоустойчиво завършващо покритие на основата на алифатен полиуретан за употреба при покриви, върху които се за задържа вода

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Устойчив на UV въздействия – отразяващ и устойчив на пожълтяване
- Високоеластичен и премостващ пукнатини – запазва гъвкавостта си дори при ниски температури
- 1-компонентен, лесен за нанасяне
- Лесно се препокриване – не е необходимо отстраняване
- Паропропусклив – позволява на основата да диша
- Добра устойчивост на обичайните химикали в атмосферата

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Алифатен полиуретан	
Опаковка	1.0 kg, 5.0 kg и 20.0 kg метални кофи	
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Цвят	Бял	
Плътност	~1.20 kg/l (при +20 °C)	(ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811)
Съдържание на сухо вещество по маса	~68 %	
Вискозитет	400 - 800 mPa*s (при +25 °C)	(ASTM D2196-86)
Твърдост по Шор D	40 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868)

Якост на опън	40 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
Деформация на опън при скъсване	>300 %	(EN ISO 527-3)
Отразяване на слънчева светлина	Начална отразена слънчева светлина	0.79 (±0.02) (ASTM C1549)
Топлинно излъчване	Начално топлинно излъчване	0.95 (±0.01) (ASTM E408)
Индекс на отразена слънчева светлина	Начален индекс на отразена слънчева светлина	99 (±1) (ASTM E1980-11)
Работна температура	Минимум	-20°C
	Максимум	+90°C
Разход	0.2 - 0.6 kg/m <sup>2</sup> в един или два слоя, в зависимост от трафика	
Околна температура на въздуха	Минимум	+5°C
	Максимум	+35°C
Относителна влажност на въздуха	≤ 80 % отн. вл.	
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз. Температурата на основата и неутвърдилото покритие трябва да бъде поне с 3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от образуване на конденз и поява на мехурчета по повърхността на мембраната.	
Температура на основата	Минимум	+5°C
	Максимум	+35°C
Съдържание на влага в основата	Съдържание на влага < 4 % тегловни части. Метод на измерване: влагомер Sika®-Gratex, карбиден метод или метод чрез изсушаване до постоянна маса. Без поява на влага при изпитване съгласно ASTM (изпитване с полиетиленов лист).	
Време за образуване на нелепнеща повърхност	6 - 8 часа ( при +25°C)	
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	24 часа	

## 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.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Не използвайте за вътрешни приложения.
- Не нанасяйте Sikalastic®-670 TC върху основи с капилярно-покачваща се влага.
- Sikalastic®-670 TC е подходящ за постоянно потапяне под вода.
- Sikalastic®-670 TC е подходящ за покриви с пешеходен трафик (в зависимост от разходната норма), които са склонни към задържане на вода (образуване на локви).
- Не разреждайте Sikalastic®-670 TC с никакви разтворители или вода.
- Не нанасяйте в близост до работещи смукателни инсталации и климатици. Изключете модулите и запечатайте входните отвори преди нанасяне.
- Уверете се, че температурата не пада под +5 °C и че относителната влажност не надвишава 80 %, до пълното втвърдяване на покритието.
- Не нанасяйте циментови продукти (напр. лепила за плочки) директно върху Sikalastic®-670 TC.
- Върху битумни основи, преди нанасяне на хидроизолационната система трябва да се нанесе грунд Sikalastic Metal Primer, за да се предотврати миграцията на летлив битум.

## 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.

### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Задължително обучение

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба на този продукт. За повече информация и линк към обучението посетете

[www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)

### Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) - Mandatory training

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use of this product.

For more information and a link to the training visit

[www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



### ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно Директива 2004/42 на ЕО, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / ъ тип PP) е 500 g/l (Лимит 2010). Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikalastic®-670 TC е < 500 g/l.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ОБОРУДВАНЕ

#### Оборудване за подготовка на основата

- Машина за миене под високо налягане

#### Оборудване за смесване

- Единична електрическа бърклака

#### Оборудване за приложение

- Четка
- Валяк
- Безвъздушно пръскане

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Уверете се, че времето за изчакване при нанасяне на последващо покритие върху предходно нанесен основен хидроизолационен слой Sikalastic® е спазено. Основният слой трябва да бъде чист, сух и без всякакви замърсявания от прах, масла, смазки, покрития и ронливи частици. Sikalastic®-670 TC трябва да се нанесе в рамките на 3 дни след нанасянето на основния хидроизолационен слой. Ако времето за нанасяне на следващия слой е превишено, трябва да се нанесе Sika® Reactivation Primer, Sika® Concrete Primer или Sikalastic®-1 C Primer PU при разходна норма от ~100 g/m<sup>2</sup>. За допълнителна информация за нанасянето на хидроизолационни системи Sikalastic®, моля, вижте съответния Лист с технически данни за продукта и съответната Методология на работа.

## СМЕСВАНЕ

Преди нанасяне разбъркайте щателно Sikalastic®-670 TC в продължение на 1 минута до получаване на хомогенна смес. За смесване може да използвате единична електрически бъркалака (300-400 об./мин.) със спираловиден накрайник. Избягвайте прекомерното смесване, за да сведете до минимум въвлечането на въздух в сместа.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikalastic®-670 TC се нанася се в един или два слоя с валяк, четка или безвъздушно пръскане. Разходът зависи от трафика и варира от 0.2 до 0.6 kg/m<sup>2</sup> на един или два слоя. Преди нанасяне на Sikalastic®-670 TC, покривната хидроизолационна система трябва да е положена и достатъчно втвърдена.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с Thinner C веднага след употреба. Втвърден / изсъхнал 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](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sikalastic®-670 TC  
Август 2024, Редакция 02.01  
020915205000000122

