

## 2-K-Kunstrasenklebstoff 149

### Клей для искусственных газонов 149 2-K

- Свойства:**
- высокая прочность
  - стойкий к различным атмосферным воздействиям
  - эластичная клеевая пленка
  - не содержит растворителей
  - зеленого цвета
  - сертификат ISA Sport prEN 14836

- Для приклеивания:**
- искусственных газонов в области шва и маркировки игрового поля на ленту для швов из полиэстера (849U/842F) *внутри и снаружи помещений*

Технические характеристики:	Клей 149	отвердитель 500 LF
Основа:	полиуретан	изоцианат
Цвет:	зеленый	коричневый
Консистенция:	пастообразная	
Плотность:	ок. 1,65 г/см <sup>3</sup>	
Растворитель/Очиститель:	Растворитель Helmitin 694	
Соотношение для смешивания:	100 частей	: 10 частей
Жизнеспособности готовой смеси:	ок. 60-70 минут*	
Время для укладки покрытия:	ок. 90 минут*	
Способ нанесения:	зубчатый шпатель, н-р, ТКВ/В2-В3, зависит от подложки покрытия*	
Расход:	800 г/м <sup>2</sup> при нанесении шпателем В2* 1000 г/м <sup>2</sup> при нанесении шпателем В3*	
Время затвердевания:	12 часов*	
Допустимый срок хранения:	в течение 12 месяцев в заводской упаковке	
Условия хранения:	в хорошо закрытой упаковке при нормальной температуре (5 - 40°C); начатую упаковку плотно закрыть и использовать в кратчайшие сроки	
Морозоустойчивый продукт:	да	
Маркировка по предписанию об опасных веществах:	нет	Xn
GISCODE:	RU1	
Паспорт безопасности:	по запросу	

\*Вышеуказанные технические данные были получены в лабораторных условиях, поэтому рассматриваются как нормы в связи с многочисленными возможностями применения продукта на объекте

- Основание:**
- В качестве основания подходят различные поверхности, способные нести нагрузку, водоотводящие и пригодные для оборудования спортивных площадок. Необходимо обеспечить безупречное состояние основания. Поверхность должна соответствовать требованиям по прочности и твердости.

- Технология применения:**
- Тщательно смешать клей и отвердитель вручную или с помощью дрели с насадкой до получения однородного цвета смеси. Особенно тщательно следует размешивать по краям и на дне ёмкости. Во избежание некачественного смешивания нужно затем перелить клей во вторую пустую, чистую емкость и еще раз хорошо перемешать.
- Следует смешивать то количество смеси, которое может быть использовано за время жизнеспособности готовой смеси. Это время зависит от температуры окружающей среды, т.е. при высоких температурах оно сокращается, а при низких увеличивается.

Покрытие разложить, затем отогнуть его в области шва и нанести клей на ленту для швов из полиэстера (849U/842F) в количестве, зависящем от структуры подложки покрытия.

Укладка покрытия может производиться сразу же после нанесения клея в течение времени для укладки покрытия (ок. 90 минут). Это время зависит от температуры окружающей среды, температуры основания и относительной влажности воздуха. Указанное время для укладки

действительно для нормальных условий ( $t +23^{\circ}\text{C}$ , относ. влажность 65%) и свежей клеевой смеси.

**Если покрытие было уложено слишком поздно, то результатом этого может быть неполное смачивание покрытия клеем и, следовательно, недостаточно прочное приклеивание.**

После этого покрытие притереть и прикатать валиком.

Таким же образом приклеивается покрытие в области маркировки игрового поля.

**Условия применения:**

Для того чтобы избежать неправильного приклеивания покрытия, температура окружающей среды, основания, клея и покрытия должна быть от  $15^{\circ}\text{C}$  до  $25^{\circ}\text{C}$ , влажность воздуха не выше 80%. При более низких температурах ухудшается растекаемость клея и существенно увеличивается время его затвердевания. При более высоких температурах клей становится более жидким и хуже формирует клеевой риф, что может привести к увеличению его расхода. Более высокие температуры ускоряют реакцию готовой смеси, поэтому время для её использования сокращается.

Нельзя проводить работы по приклеиванию во время дождя или тумана. В условиях дождя, росы или тумана рекомендуется использовать **Клей для искусственных газонов 160 2-К**.

**Примечания:**

Загрязненные клеем покрытия, рабочие инструменты и приборы до затвердевания клея можно очистить Растворителем 694. Засохший клей может быть удален только механическим путем.

Отвердитель 500 LF чувствителен к влаге, поэтому его следует хранить в хорошо закрытой упаковке в сухом месте.

Во время работы с клеем рекомендуется надевать защитные перчатки, так как реакционные компоненты глубоко проникают в поры кожи и их сложно удалить.

Продукт содержит опасные вещества! Соблюдайте правила техники безопасности!

Обеспечьте достаточную вентиляцию при работе на закрытых спортивных площадках.

Не смешивайте клей с другими продуктами, кроме тех, которые специально для этого предназначены. Начатую упаковку необходимо плотно закрыть и использовать как можно скорее. Соблюдайте технические инструкции для других вспомогательных материалов.

При выполнении работ следует придерживаться соответствующих норм и предписаний. За пределами Германии действительны соответствующие государственные нормы, о которых должен знать потребитель.

**Упаковка:**

Комбинированная упаковка – 13,2 кг (клей 149 2-К + отвердитель 500 LF)

Раздельная упаковка – 12 кг (клей 149 2-К) + 1,2 кг (отвердитель 500 LF)

**Для особого внимания:**

Наши данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. При использовании данного продукта для целей, не указанных в данной технической информации, необходимо согласие производителя. В противном случае производитель не несет ответственности. Исходя из этого, мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия.

С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!