

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 ³	
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 ² при нанесении шпателем В2* 1000 г/м ² 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°C до 25°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!