

# COLTECH A 190

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
Дата: 15.03.2015 – Версия 3

## Полиуретановый Клей для Искусственной Травы

### Описание продукта

COLTECH A 190 двухкомпонентный, без растворителя, жестко-эластичный, полиуретановый клей. Обеспечивает отличную эластичность, impact resistance, долговечность и химическую сопротивляемость с минимальной усадкой. COLTECH A 190 можно наносить вручную с помощью зубчатого шпателя.

Отвердевает при взаимодействии (образование поперечных связей) двух компонентов даже при низких температурах, и обеспечивает длительное время схватывания.

### Применение

COLTECH A 190 является специализированным Полиуретановым клеем для склеивания соединительных полосок под рулонами искусственной травы, с отличной устойчивостью к климатическим воздействиям.

### Преимущества

- Без растворителя
- Твердость по Шору А 80
- Время схватывания
- Холодное отверждение
- Минимальная усадка
- Высокая ударопрочность
- Влажность & Водонепроницаемость
- Устойчивость к химикатам
- Более 20 лет положительных отзывов по всему миру

### Потребление

Наносится 0,3 – 0,4 кг /м на шовные ленты шириной 40 см

### Цвета

COLTECH A 190 поставляется в зеленом цвете.

### Технические Характеристики \*

СВОЙСТВА	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ
Состав	Полиуретановая смола + Отвердитель. Без растворителя.	
Коэффициент смешивания	A : B = 90 : 10 (9 :1) по весу	
Прочность (шкала твердости по Шору А)	80 + 5	ASTM D 2240
Сухой остаток	100 %	РАССЧИТАНО
Термостойкость	80°C (Полное отверждение)	СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Низкая Температура Хрупкости	-40° С (Полное отверждение)	СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Время нанесения	35-40 минут	Условия: 20°C, 50%RH
Открытое Время	60-70 минут	
Start setting time	3-4 часов	
End of setting time	5-6 часов	
Допустимость легких пешеходных нагрузок	24 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	

### Химические Свойства

Вода	+	Соляная кислота 5%	+
Гидроксид калия 5%	+	Стирол	+
Гидроксид натрия 5%	+	Серная кислота 5%	+
Соленая вода 20%	+	Ксилол	+
Бытовая Химия	+	DMSO	-
Дизельное масло	+	N- Метилпирролидон	-

{+ устойчив, - неустойчив, ± устойчив на короткое время.}

## Нанесение

---

### Подготовка Поверхности

Перед склеивания, убедитесь что вся используемая поверхность свободна от каких-либо следов влаги (Максимальное содержание влаги поверхности не должно превышать 4%). Так же убедитесь что поверхность не содержит масла, жиры, пыль, смазки, антиадгезивы и другие примеси которые могли бы помешать адгезии.

### Руководство по Смешивание & Нанесение

Хорошо перемешайте Компонент А COLTECH A 190 перед использованием. Хорошо перемешайте Компонент В COLTECH A 190 перед использованием. Налейте Компонент А в ведро в Компоненту В.

COLTECH A 190 должны быть перемешаны низкоскоростной механической мешалкой, в соответствии с указанной пропорцией смешивания которые указаны в этом техническом паспорте, около 2-3 минут, если применяется вручну. .

**ВНИМАНИЕ:** Смешивание компонентов должно быть выполнено очень тщательно, особенно по стенкам и дну емкости, пока смесь станет полностью однородной.

Нанесите клей COLTECH A 190 с помощью зубчатого шпателя на шовные ленты, и распределите клей равномерно.

**ВНИМАНИЕ:** Высокие температуры выше 35<sup>0</sup>С будут значительно снижать рабочее время

### Упаковка

Ведро должны храниться в сухом и прохладном прохладном помещении до 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5<sup>0</sup>-30<sup>0</sup>С. Он должен оставаться в своей оригинальной, неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, серийный номер, и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

### Меры предосторожности

Пожалуйста изучите Паспорт Безопасности. **ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо предоставленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших Общих условий Продажи и Доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.