



КЛЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ПУР-СПОРТ»

ТУ 5772-054-04002214-2012

Назначение: Клей полиуретановый "ПУР-СПОРТ", предназначен для использования в составе комплексных спортивных покрытий (теннисные корты, беговые дорожки и др.), эксплуатирующихся в условиях внутренних и открытых помещений. Предназначен для приклеивания резиновых матов к различным основаниям (бетон, дерево, металл).

Клей полиуретановый «ПУР-СПОРТ» поставляют в виде двух компонентов: полуфабриката- основной пасты и отвердителя.

	Наименование показателя	Фактическое значение	Методы испытания
1	2	3	4
1	Цвет и внешний вид покрытия	Ровная окрашенная поверхность,	По п. 5.3.
2	Массовая доля нелетучих веществ компонента А, %, не менее	99,0	По ГОСТ и п. 5.4.
3	Массовая доля изоцианатных групп компонента В, %	24,5 ±0,5	По п.5.5.
4	Условная вязкость компонента В по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, , с,	40±3	По ГОСТ 8420
5	Время жизнеспособности композиции, мин, не менее	45	По п.5.6.
6	Время отверждения , ч, не более	24	По ГОСТ 19007

Порядок работы с клеем.

3.1 Вскрыть оба ведра с комплектом клея. Полностью вылить содержимое малого ведра (отвердитель) в большое ведро (п/ф клея).

3.2 Перемешать миксером (низкооборотная дрель со спиралевидной насадкой) содержимое ведра в течение 3-5 минут до однородного состояния.

3.3 Выложить полностью клеевую массу на поверхность к которой будет приклеиваться резиновый рулонный мат. Клеевую массу разровнять по поверхности при помощи зубчатого шпателя. Не рекомендуется для разравнивания клеевого слоя использовать плоские шпателя, валики или кисти, так как это приводит к разнотолщинности клеевого шва. Нельзя хранить приготовленную клеевую массу в ведре после смешивания компонентов, так как это приводит к быстрой полимеризации клея, что может сказаться на качественных характеристиках клеевого шва.

3.4 На покрытую клеем поверхность наложить резиновый мат и прикатать его при помощи ручного катка от центральной осевой линии к периферии. Особое внимание следует уделять кромкам мата под которыми должен обязательно находиться клей.

Время склеивания определяется открытым временем клея, которое для данного материала составляет 1 час. Передержка времени при склеивании приводит к браку клеевого шва.

3.5 Время отверждения клеевого шва до пешеходных нагрузок при температуре 20°C – 24 часа.

3.5 Время полного отверждения клеевого шва при температуре 20°C - 7 суток.