



г. Ивано-Франковск
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ СВЯЗУЮЩЕЕ TETRAPUR 144

ОПИСАНИЕ:

- ✓ ТЕТРАПУР 144 это высококачественная однокомпонентная система, что не содержит растворителей, на основе полиуретановых смол TDI / MDI с небольшой долей мономерного толуилنديизоцианата, которая подвергается полимеризации под воздействием влаги из воздуха.
- ✓ Используется как однокомпонентное связующее при производстве покрытий из резиновой и каучуковой крошки.
- ✓ Пригоден для использования в нормальных и теплых климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ покрытия для открытых и крытых игровых площадок (футбол, мини-футбол, баскетбол, волейбол, теннис, стритбол, бадминтон)
- ✓ покрытия для беговых дорожек;
- ✓ покрытия для детских площадок и зон отдыха;
- ✓ покрытия для декоративных поверхностей, ландшафтного дизайна, поверхности вокруг бассейнов и тому подобное.

СВОЙСТВА:

- ✓ высокая механическая устойчивость;
- ✓ однокомпонентный;
- ✓ низкая вязкость;
- ✓ эластичность;
- ✓ широкий спектр адгезии.

ЦВЕТ:

- ✓ светло-желтый, прозрачный.

УПАКОВКА:

- ✓ бочки 220 кг.

ХРАНЕНИЕ:

- ✓ хранить в замкнутых оригинальных контейнерах в прохладном и сухом месте;
- ✓ срок годности - 6 месяцев. Контейнеры защищать от влаги и солнечного излучения.





г. Ивано-Франковск
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

РАСХОД:

- ✓ в зависимости от вида гранулята 20% (из расчета массы гранулята);

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Плотность (при + 23°C)	~ 1,08 г/см ³		
Вязкость (при + 23°C) Brookfield	2000 – 3000 мПас		
Темп. воспламенения	> 150°C		
Содержание NCO, %	9,5 – 10,5		
Содержание мон. TDI	Макс. 0,5%		
Допустимая температура воздуха и основания	Мин. +7°C Макс. +30°C		
Допустимая относительная влажность воздуха	≥ 40%		
Время обработки с резиновым гранулятом (при t = +20°C и влажности воздуха 40-60%)	60 - 120 мин		
Время полной полимеризации: - - поверхность становится пригодной к использованию	+10°C	+20°C	+30°C
	24-48 час	18-30 час	12-24 час

ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ:

- ✓ **Подготовка:** основание, на которое наносится покрытие из резинового гранулята должно быть сухим, чистым, без маслянистых и других пятен, затрудняющих прилипание. Для получения равномерной адгезии резинового гранулята основание следует грунтовать, например с помощью ТЕТРАПУР 25 или ТЕТРАПУР 25А за 3-20 ч до нанесения слоя смеси гранулята с клеем.
Бетонное основание: недостаточно несущие слои, цементное молоко, измельченные и сыпучие материалы, а также любого рода загрязнения должны быть удалены с помощью соответствующих средств (фрезерование, шлифование).
- ✓ **Смешивание:** ТЕТРАПУР 144 поставляется в форме готовой для обработки и может подвергаться немедленной переработке.
- ✓ **Обработка:** время смешивания в смесителе после добавления в резиновый гранулят вяжущего материала должен составлять в зависимости от смешиваемого количества 3-5 минут. Время обработки смеси резинового гранулята с вязким материалом составляет в зависимости от температуры окружающей среды 60 - 120 минут.
- ✓ **Температурный режим:** температура воздуха и основания во время обработки и до момента полного затвердевания должна составлять не менее + 7°C. Относительная влажность воздуха, необходимая для затвердевания, должна быть не менее 40%. Процесс затвердевания значительно удлиняется при низкой температуре и низкой влажности.





г. Ивано-Франковск
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

- ✓ Время обработки: начинается с момента открытия контейнера и при температуре 20° C и относительной влажности воздуха 40-60% составляет около 2 часов. Более высокая температура сокращает указанное время.

ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА:

- ✓ любые загрязнения следует чистить соответствующими растворителями (например бутилацетат, ксилол). Нельзя применять воду или алкоголь в качестве чистящих средств.

МЕРЫ ЗАЩИТЫ:

- ✓ необходимо применять защитную одежду, защитные очки и перчатки. Тщательно ознакомиться с инструкцией по соблюдению мер. Избегать контакта продукта с кожей и глазами, избегать вдыхания испарений. При попадании на кожу немедленно вымыть кожу водой с мылом. При попадании в глаза промыть водой и обратиться за медицинской помощью. Избегать контакта с открытым огнем. Строго соблюдать положения профессиональных ассоциаций, касающиеся обращения с реактивными смолами и указания химической промышленности, касающихся реактивных смол (MOO4 / MO23).

