

| Код | Описание | прекращает действие предыдущего издания от 16/06/98 | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|--|
| TU 571/13 | ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УКРЫВИСТЫЙ ГРУНТ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПУ-ПЕНЫ | | | | | | |
| Цветовые версии (XX) | 13 – белый, 22 – черный, 92 – орех | | | | | | |
| Область применения: | Детали, формованные из жесткой полиуретановой пены. | | | | | | |
| Способ нанесения: | Покрасочные пистолеты. | | | | | | |
| Рецептура смешивания: | TU 571/XX 100 TH 767 30 DT 40 10 - 15 | | | | | | |
| Технические характеристики: | | | | | | | |
| Содержание нелетучих веществ (%): | Цвет 13 | 70 ± 2 | | | | | |
| | Цвет 92 | 68 ± 2 | | | | | |
| Плотность (кг/л): | Цвет 13 | 1,450 ± 0,030 | | | | | |
| | Цвет 92 | 1,380 ± 0,030 | | | | | |
| Вязкость (DIN 8 при 20° С, в секундах) | 23 ± 3 | | | | | | |
| Жизнеспособность при 20° С: | 2 часа | | | | | | |
| Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/кв.м): | Минимум 100-максимум 180 на одно покрытие | | | | | | |
| Время сушки (при 100 г/кв.м и 20° С): | От пыли | 15 минут | | | | | |
| | На отлив | 40 - 50 минут | | | | | |
| | До складирования | 1 ночь | | | | | |
| До следующего слоя | Не ранее, чем через 1 ночь | | | | | | |
| Пригодность к шлифовке: | Не ранее, чем через 8 часов | | | | | | |
| Срок годности: | При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка. | | | | | | |

Подготовка субстрата:

Промойте изделие из пены при помощи хлорного или кетонного растворителя.

Общие свойства:

Грунт TU 571/XX – специально разработанный материал для нанесения на изделия из полиуретановой пены продукт, который демонстрирует отличную адгезию, хорошую растекаемость и очень высокий сухой остаток, что позволяет укрыть микропоры на поверхности детали.

Чем меньше разделяющего агента было нанесено на поверхность детали, тем лучше будет адгезия TU 571/XX. В качестве общего правила работы с деталями из полиуретановой пены, мы рекомендуем наносить грунт как минимум через 48 часов после изъятия изделия из формы.

Альтернативные отвердители.

TH 1400 при добавлении в количестве 20% улучшает адгезию по сравнению с TH 767. TH 1400 следует использовать в том случае, когда деталь покрыта большим количеством разделяющего агента или плохо промыта. Всегда рекомендуется проводить пробное нанесение.

| | | |
|---------|-------------------|-------------|
| TH 1400 | сухой остаток (%) | 50±1 |
| | Плотность (кг/л) | 1,059±0,030 |

Специальные указания.

Если необходимо подкрасить грунт, можно использовать TP 4140/ABC

Внимание: реальная вязкость некоторых пигментных и/или тиксотропных продуктов может быть отлична от указанной в Технической Спецификации. Приемлемым считается отличие, не превосходящее 30% от указанной величины.