

прекращает действие предыдущего издания от 16/06/98

Код

Описание

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° C, в секундах)	23 ± 3	
Жизнеспособность при 20° C:	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° C):	От пыли	15 минут
	На отлип	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.