

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата издания:
04.08.05 г.

Страница 1 из 1

Код	Прекращает действие предыдущего издания от 20.02.98 г.		
	Описание		
TU 148/13	БЕЛЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ		

Область применения:	Стулья, точеные, плоские детали, МДФ.		
Способ нанесения:	Покрасочные пистолеты, лаконолив		
Рецептура смешивания:			По весу по объему
	Часть А	TU 148/13	100 100
	Часть Б	ТН 780	40 50
	Растворитель	ДТ 452, ДТ 1155	10-30 10-35

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%):	69± 2		
Плотность (кг/л):	1,450 ± 0,030		
Вязкость (при 20° С, в секундах)	Часть А:	20 ± 2	DIN 8
	А + В:	22 ± 3	DIN 4
Жизнеспособность:	3 часа		
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/кв.м):	Максимум 200 на слой		
Интервал между слоями:	50 мин. -4 часа.		
Число слоев:	Макс. 3		
Время сушки (при 100 г/кв.м и 20° С, минут):	От воздействия пыли	10	
	На отлип	35	
	До складирования	8 часов	
Ускоренная сушка (100 г/кв.м, минут):	Обдув воздухом	10	
	Горячий воздух 50° С	50	
	Обдув воздухом	15	
Пригодность к шлифовке:	Не ранее чем через 12 часов		
Иные покрытия:	Не ранее чем через 12 часов, нанесение ПУ или НЦ покрытий.		
Срок годности:	При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка.		

Подготовка субстрата:

Тщательно отшлифовать и очистить от пыли древесину.

Общие характеристики:

TU 148/13 - это белый грунт общего назначения для нанесения на плоские детали и профили; материал демонстрирует хорошую укрывистость даже на острых кромках, тиксотропность при нанесении неподвижными пистолетами, а также отлично шлифуется.

Отвердители на замену

- ТН 767 в количестве 40% - улучшается смачиваемость и растекаемость, но замедляется сушка
- сухой остаток 24 ± 1, плотность 0.950 ± 0.030
- ТН 793 в количестве 40% - быстрее сохнет и повышает эластичность ((особенно рекомендуется при нанесении распылением)
- сухой остаток 25 ± 1, плотность 0.934 ± 0.030

Внимание

Грунт TU 148/13 обладает хорошей эластичностью, но явно не достаточной, чтобы компенсировать излишнюю подвижность субстрата, особенно при использовании фанеры, изготовленной из мягких пород древесины, толстого МДФ. Поэтому для проверки возможности появления трещин желательно провести предварительный тест. Никогда не следует превышать рекомендуемое количество нанесения материала и использовать другие, не указанные в настоящей Спецификации, отвердители.

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.