

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PU 377/XX

Быстросохнущий полиэфирный грунт

Цвета:	No – нейтральный, 13 – белый		
Область применения:	Фасады, точёные детали, погонаж и т.п.		
Способ нанесения:	Покрасочные двухкомпонентные дозирующие пистолеты пневматического и «аирмикс» типов.		
Рецептура смешивания:		По весу (кг)	По объёму (л)
Часть А	PU 377/XX	100	100
Часть Б (ускоритель)	RH 888	2	3
Часть В (катализатор)	RH 999	2	3
Растворитель	DX 931	20	30

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%):	93 ± 3		
Плотность (кг/л):	Нейтральный	1,036 ± 0,030	
	Белый	1,500 ± 0,030	
Вязкость (DIN 4 при 20° C, в секундах)	22 ± 2		
Жизнеспособность при 20° C:	Около 35 минут		
Число слоев:	Максимум 2		
Интервал между слоями при 20° C:	От 45 минут до 60 минут		
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/м²):	Максимум 550		

Время сушки

(1 слой 300 г/м², 20° C, минут):		Ускоренная сушка (300 г/м², минут):	
От воздействия пыли	25	Обдув	15
На отлип	90	Горячий воздух при 50° C	30
До складирования	4 часа	Охлаждение	15

Пригодность к шлифовке:	Не ранее чем через 4 часа		
Нанесение иных слоев:	Не ранее чем через 6 часов		
Срок годности:	PU 377/XX	6 месяцев	
	RH 888	6 месяцев	
	RH 999	6 месяцев	

Подготовка субстрата:

Тщательная шлифовка и очистка поверхности.

Общие свойства:

Полиэфирный грунт PU 377/XX отлично шлифуется, имеет прекрасную растекаемость и тиксотропность на МДФ и пористых породах древесины.

Для того чтобы обеспечить хорошие свойства грунта, подходящие для нанесения одного слоя отделочного покрытия, рекомендуется общий вес нанесенного мокрого слоя около 500 грамм на кв. метр. Шлифовка возможна не ранее, чем через 4 часа. При нанесении более чем 1 слоя сушка удлиняется, и время для шлифовки наступает только спустя 12 часов.

Учитывая прекрасную пригодность PU 377/XX к шлифовке, грунт особенно подходит для матовых отделочных покрытий. Для надежного получения глянцевого отделочного покрытия наносите его в два слоя с разрывом в 1-4 часа.

Для увеличения жизнеспособности до 4 часов можно использовать следующие компоненты:

RH 222 2%

RH 666 4%

При этом помните, что время сушки удлиняется и следует выждать не менее 16 часов до шлифования и нанесения отделочного слоя покрытия.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нейтральный вариант грунта не может применяться для укрытия мореной или естественной древесины, а предназначен для отделки пигментированными эмалями. В последнем случае он должен подкрашиваться пигментными пастами для полиэфира серии ХР 3100/ХХ в количестве до 4 процентов. При повышенных температурах доля акселератора и ускорителя должна быть снижена для избежания отслоения между разными покрытиями.

Внимание!

- Полиэфиры применяются при температурах не ниже 20°C.
- Ускоритель РН 888 и катализатор РН 999, или ускоритель РН 222 и катализатор РН 666 при прямом контакте вступают в бурную химическую реакцию, опасную для персонала. Поэтому сначала смешивайте PU 377 с РН 888 или РН 222 и лишь потом добавляйте РН 999 или РН 666

Специальные указания по покрытию MDF:

Ввиду значительного разнообразия в структуре сырья и связующих, используемых при производстве MDF, представленных на рынке и потребностей в различных способах ее обработки (резание, шлифовка и т. п.), рекомендуется всегда испытывать субстрат на предмет стабильности свойств и размеров до нанесения лакокрасочных покрытий.

Не следует допускать избыточного скопления грунта в проточках и калёвках окрашиваемой поверхности, это приводит к задержке разбавителя в толще продукта и растрескиванию последнего.

Примечание:

Если необходимо повысить проводимость, используйте добавку ХТ 4035 в количестве 0,5-1 % от общей массы грунта.