

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

ПРОДУКТ : VPT 0001

ГРУППА: ПОЛИЭФИРНЫЙ ГРУНТ БЕСЦВЕТНЫЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бесцветный 3-х компонентный полиэфирный грунт, наносимый методом распыления, для достижения закрытопористой отделки поверхностей из массива, облицованных шпоном или пленкой, которые в последующем должны шлифоваться и полироваться.

Не содержит формальдегида.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VPT 0001	Плотность (20°C)	1,03	г/см ³	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	30 +/- 5	Сек.	IST 11/08
	Сухой остаток	72	%	IST 11/06
APV 0052 ускоритель	Плотность (20°C)	0.92	г/см ³	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	Сек.	IST 11/08
	Сухой остаток	2	%	IST 11/06
CVP 0028 катализатор	Плотность (20°C)	1	г/см ³	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	Сек.	IST 11/08
	Сухой остаток	50	%	IST 11/06
DPV 0021	Плотность (20°C)	0,96	г/см ³	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	Сек.	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

В.у. свойства являются обобщенными для данного типа продуктов, но не являются обязательными для спецификации каждого конкретного продукта.

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Продукт должен наноситься на изолятор IMT 0022 или IMT 0018. Перед использованием хорошо перемешать. Возьмите 100 частей VPT 0001 и добавьте 2 части ускорителя APV 0052. Важно данную компоненты хорошо перемешать. При этом жизнеспособность смеси 72 ч. При добавлении в смесь 10 частей катализатора CVP 0028 смесь становится пригодной для нанесения на поверхность и жизнеспособность смеси составляет 20 минут. Вязкость регулируется DPV 0021 или ацетоном(рекомендуемое кол-во 10 частей). Для увеличения

жизнеспособности смеси до 40 минут можно вместо CVP 0028 использовать CVP 0161. Но в этом случае время до шлифования увеличивается с 6 ч. до 12.

ПУ грунт VPT 0001 наноситься в два слоя. После нанесения первого слоя выждать около 20 минут (грунт становится желеобразным), затем нанести второй слой. После сушки поверхность тщательно отшлифовать зерном начиная с P240 и заканчивая P500. При этом важно не пропускать стандартный ряд каждого номера абразивного материала. После поверхность можно покрывать ПУ и акриловыми глянцевыми лаками.

НАНЕСЕНИЕ

Период рабочей жизнеспособности	30 минут
Сухой остаток смеси	Около 70%
Количество	Около 150 г/м ²
Количество слоев	2 слоя
Промежуточная сушка между слоями	Около 15-20 минут (мокрый по мокрому)
Защита от пыли	30 минут при 25°C
Пригодность к шлифованию	6 часов при 25°C
Глубокая сушка	24 часа при 25°C
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальном плотно закрытом контейнере в прохладном помещении, не подвергать резким перепадам температуры (+5°C / + 35°C). Срок хранения 6 месяцев. Стандартные упаковки по 10 и 25 кг. По индивидуальному заказу после оценки возможны другие упаковки.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукт предназначен для использования профессиональными пользователями, см. сертификат безопасности. Для полиэфирных материалов очень важно не хранить рядом ускоритель и катализатор, так как их смешивание может привести к возгоранию или даже к взрыву.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

На точность в. у. данных влияют многочисленные факторы в процессе непосредственного технологического применения и нанесения продукта пользователем, поэтому он не освобождается от необходимости собственных испытаний и проверок на месте.