

Technical Data Sheet

PE11.00.00
Прозрачный ПЭ грунт.

Цвет:	Прозрачный.	
Назначение:	Изделия из массива древесины, точеные, резные и шпонированные изделия. Горизонтальные и вертикальные поверхности	
Способ нанесения:	Конвенциональное или смешанное распыление.	
Смешивание (по весу):	PE 11.00.00	100
	EH01.00.00	2
	EH01.00.00	2
	DP83.00.00	5-15

*Всегда уточняйте наличие наиболее подходящего разбавителя для условий нанесения и специфики использования продукта.

Технические характеристики

Удельная плотность (кг/л):	1.050 ± 0.050
Сухой остаток (%):	90 ± 2
Поставочная вязкость (DIN4 при 20°C):	70-80 сек
Рекомендуемая рабочая вязкость (DIN4 при 20°C):	25-30 сек

Основные характеристики

Жизнеспособность смеси (минут, при 20°C):	20-23
Количество нанесения (г/м²):	Мин 100 Макс 250
Количество слоёв:	2-4
Интервал между слоями (минут, при 20°C):	Мин 30 Макс 50
Сушка (минут, 200 г/м² при 20°C):	От пыли – 90 На отлип – 150 До шлифовки: 4-6 часов До складирования: 6 часов

BRANT – Зарегистрированная товарная марка

Н.В. Данная техническая информация основана на нашем передовом опыте. Однако, мы не можем знать всех конкретных случаев применения данного продукта в силу того, что вне нашего контроля находятся условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если при этом используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продукта для своих нужд.

Ускоренная сушка * (минут, 200 г/м² при 50°C):	Не рекомендуется
Рекомендации по шлифовке:	Чем дольше сушка грунта, тем меньшая усадка в конечном итоге.
Срок годности:	При надлежащем хранении в плотно закрытой заводской таре срок годности 6 месяцев. После периодов длительного хранения рекомендуется проверять продукт на однородность и тщательно перемешивать для устранения осадка.

- PE11.00.00 – прозрачная ПЭ грунтовка. Подходит для пористых оснований: массив древесины, шпон.
- Основные характеристики: имеет хорошую тиксотропность, хорошо укрывает и заполняет поры, отлично растекается и шлифуется, имеет низкую усадку.
- Этот продукт не может компенсировать очень больших движений подложки. Следовательно, рекомендуется проводить тестирование пригодности продукта перед использованием.
- Может наноситься при помощи ручного 2К оборудования для нанесения ПЭ материалов.
- После нанесения красителя, а так же на маслянистых, смолистых и с глубокими порами породах древесины и натурального шпона, перед нанесением ПЭ грунта нужно покрывать изолянтom VX22.00.00, чтобы не изменялся цвет красителя, была хорошая адгезия, и не было эффекта седых пор.

Подготовка основания:

Подложка должна быть должным образом подготовлена и очищена от всех видов загрязнений и пыли.

Внимание!!!

Ускоритель EH01.00.00 и отвердитель EH02.00.00 при прямом контакте вступают в бурную химическую реакцию, опасную для персонала. Поэтому сначала тщательно перемешайте грунт с DP83.00.00 и EH01.00.00, а только потом добавляйте EH02.00.00.

Полиэфирный грунт должен использоваться при температуре не ниже 15°C.

Специальные рекомендации:

Ввиду значительного разнообразия представленных на рынке пород древесины и шпона, потребностей клиентов, различных способов обработки (точение, шлифовка и т. п.), рекомендуется всегда испытывать субстрат на предмет стабильности свойств и пригодности для использования в данных условиях производства.

Не следует допускать избыточного скопления грунта в калевках изделия так как, это приводит к задержке разбавителя в толстом слое грунта и его растрескиванию или отслаиванию.

Транспортировка и хранение:

Материал хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей. После вскрытия упаковки должен быть использован как можно быстрее. Более подробная информация по обращению с материалом – в паспорте безопасности.

Меры предосторожности:

Готовый к применению материал может вызвать на коже и в дыхательных путях раздражение и аллергические реакции. Избегать вдыхания паров. К работе не допускать аллергиков и лиц, склонных к заболеваниям дыхательных путей. Окрасочные работы проводить при наличии местной и общей вентиляции. При недостаточной вентиляции использовать респиратор. При наличии симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью. Держать в плотно закрытой таре. Использовать нитриловые перчатки. При попадании на кожу и (или) волосы немедленно снять всю загрязненную одежду, загрязненные участки кожи (волос) промыть водой с мылом.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.