

Technical Data Sheet

PE11.01.00
Белый ПЭ грунт.

Цвет:	Белый								
Назначение:	Изделия из МДФ, фрезерованные и точеные изделия. Горизонтальные и вертикальные поверхности								
Способ нанесения:	Конвенциональное или смешанное распыление.								
Смешивание (по весу):	<table border="1"> <tr> <td>PE11.01.00</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>EH01.00.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>EH02.00.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ацетон</td> <td>5-15</td> </tr> </table>	PE11.01.00	100	EH01.00.00	2	EH02.00.00	2	Ацетон	5-15
PE11.01.00	100								
EH01.00.00	2								
EH02.00.00	2								
Ацетон	5-15								

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

Технические характеристики

Удельная плотность (кг/л):	1.490 ± 0.030
Сухой остаток (%):	86 ± 2
Поставочная вязкость (КУ при 25°C):	85 ± 5
Рекомендуемая рабочая вязкость (DIN4 при 20°C):	40 сек ± 2

Основные характеристики

Жизнеспособность смеси (минут, при 20°C):	20-30
Количество нанесения (г/м²):	Мин 200 Макс 350
Количество слоёв:	1-3
Интервал между слоями (минут, при 20°C):	Мин 30 Макс 60
Сушка (минут, 250 г/м² при 20°C):	От пыли – 90 На отлип – 150 До шлифовки: 4 часа До складирования: 6 часов

Ускоренная сушка * (минут, 250 г/м² при 50°C):	До шлифовки: 120 До складирования: 120
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.

*** ускоренная сушка: испарение при 20°C – 30 мин; сушка при 50°C – 80 мин; охлаждение до 20°C – 20 мин**

- PE11.01.00 – пигментированная ПЭ грунтовка с высоким сухим остатком. Подходит для впитывающих оснований: MDF, фанера, массив древесины.
- Основные характеристики: хорошая укрывистость и тиксотропность, хорошая эластичность и шлифуемость, высокий сухой остаток, низкая усадка.
- В использовании при низких температурах (10-15°C) не вызывает проблем с кратерами и растеканием.
- Несмотря на свою высокую эластичность, 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.

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 в структуре сырья и связующих, используемых при производстве MDF представленных на рынке, 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:

Грунтовку хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей. После вскрытия упаковки, материал 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.