



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»

620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470

Тел.: +7 800 700 6244

E-mail: info@praspan.ru

www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001

Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г, Ясная ул, дом № 2, оф.505

Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург

К/с 30101810500000000674 БИК 046577674

ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

PRASPAN® UP-E100 NS

ОПИСАНИЕ ГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА PRASPAN® UP-E100 NS

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Грунтовочный состав **PRASPAN® UP-E100 NS** состоит из бесстирольной полиэфирной смолы, совместимых с ней химических добавок, ускорителя отвердителя и технического углерода.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтовочный состав **PRASPAN® UP-E100 NS** применяется для создания токопроводящего покрытия с высокими физико-химическими свойствами. Используется при устройстве тонкослойных и монолитных (и высоконаполненных) покрытий бетонных оснований в промышленных, коммерческих, жилых и общественных зданиях и сооружениях со стационарным электрическим оборудованием.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- быстрый набор прочности
- проводит электрический ток
- хорошая совместимость с другими грунтовочными составами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид не прозрачная жидкость черного цвета

Плотность, кг/м ³	1200-1450
------------------------------	-----------

Вязкость по ВЗ-4 при T~20+2°C, с	40-50
----------------------------------	-------

Время гелеобразования при T~20+2°C,	мин 35-60
-------------------------------------	-----------

Сухой остаток, % мас.	59,42
-----------------------	-------



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470
Тел.: +7 800 700 6244
E-mail: info@praspan.ru
www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,
Ясная ул, дом № 2, оф.505
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

Таблица совместимости грунтовочного состава PRASPAN® UP-E100 NS Верхнее покрытие Основание PRASPAN® UP-E100 NS

PRASPAN® UP-P100	-	Совместимо
PRASPAN® PU-P100	-	Совместимо, необходимо присыпать кварцем
PRASPAN® EP-P100	-	Совместимо, необходимо присыпать кварцем

ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Температура основания должна быть не менее +15°C, минимальная допустимая температура окружающей среды +18°C. Относительная влажность воздуха не выше -75%. Остаточная влажность бетона не должна превышать 4,0% мас. Если температура основания будет ниже или выше +15°C, время гелеобразования материала может увеличиться или сократиться, соответственно. В таком случае необходимо откорректировать количество ускорителя и отвердителя. Перед нанесением грунтовочного состава PRASPAN® UP-E100 NS необходимо провести обработку основания, в том числе необходимо удалить краску, масляные и жировые пятна, используя абразивное, дробеструйное или шлифовальное оборудование. В случае если бетонное основание при укладке было затерто лопастями или диском, а так же если выполнено устройство топпинга необходима дробеструйная обработка! После чего основание требуется очистить от пыли при помощи щетки (дополнительно необходимо использовать пылесос), особенно тщательно необходимо убрать углы помещения. Большие выбоины и трещины следует заделать смесью грунтовочного состава PRASPAN® UP-P100 NS и промытого, высушенного песка в соотношении 1:3.

После очистки и шпаклевания основания, наносят грунтовочный состав PRASPAN® UP-P100 NS в количестве 0,5 кг на 1 м² при толщине слоя 0,5 мм.

При необходимости увеличения толщины покрытия: нанести минимальный слой шпаклевки, состоящей из грунтовочного состава PRASPAN® UP-P100 NS (в количестве 0,5 кг) и промытого, высушенного кварцевого песка (в количестве 1,5 кг) фракцией от 0,2 до 0,63 мм, при помощи шпателя, по всей



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470
Тел.: +7 800 700 6244
E-mail: info@praspan.ru
www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,
Ясная ул, дом № 2, оф.505
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

площади основания, толщина слоя от 0,2 до 0,8 мм . При применении дополнительного слоя в виде сплошного шпаклевания после его полимеризации, необходимо нанести дополнительный слой грунтовочного состава **PRASPAN® UP-P100 NS** расходом 0,2-0,3 кг/м². Поверхность должна получиться гладкая.

Примерно через 6 часов после нанесения грунтовочного состава **PRASPAN® UP-P100 NS** (поверхность к этому времени должна быть твёрдая, допускается немного липкая поверхность) поверхность необходимо отшлифовать наждачной бумагой или углошлифовальной машиной (болгаркой) около 6000 об/мин. а затем тщательно почистить ее швабрами и/или промышленным пылесосом. После очистки поверхности от пыли необходимо наклеить самоклеющуюся медную ленту (расчет 4 м.п. на 1 м²) с шагом от 0,5 м при 3,0*106 до 3 м при 3,2*109 и не более 1,5 м от стены или края помещения, и вывести ее на заземленную шину.

ПОДГОТОВКА ГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА PRASPAN® UP-E100 NS

Перед нанесением грунтовочного состава **PRASPAN® UP-E100 NS** его смешивают с ускорителем и перемешивают в течение 2-3 минут, затем добавляют отвердитель для полиэфирных смол и также перемешивают в течение 2-3 минут, с помощью низкооборотистой дрели (300-400 об/мин) до достижения однородного состояния. Дозировка ускорителя и отвердителя зависит от условий нанесения.

Рекомендуется:

- При температуре выше 20°C – 1,0% масс. ускорителя и 1,0% масс. отвердителя.
- При температуре 15-20°C – 1,5% масс. ускорителя и 1,5% масс. отвердителя.
- При температуре 10-15°C – 2,0-2,5% масс. ускорителя и 2,0% масс. отвердителя.

Не рекомендуется добавлять ускоритель в количестве ниже 1,0 и выше 2,5% масс. и отвердитель в количестве ниже 0,8 и выше 4,0% мас.

Размешанный материал необходимо использовать в пределах времени гелеобразования.



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»

620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470

Тел.: +7 800 700 6244

E-mail: info@praspan.ru

www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001

Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г, Ясная ул, дом № 2, оф.505

Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург

К/с 30101810500000000674 БИК 046577674

ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА PRASPAN® UP-E100 NS

Подготовленный как описано выше грунтовочный состав **PRASPAN® UP-E100 NS** распределять по поверхности основания с помощью мехового валика однородным слоем без пропусков. Поверхность, примыкающую к стенам и конструкциям, а также труднодоступные места необходимо обработать кистью. Поверхность покрывают «на себя», в последнюю очередь покрывают участок непосредственно перед выходом из помещения. Качественно грунтованное основание должно иметь однородную матовую поверхность. Промежуточный или лицевой слой покрытия необходимо наносить на грунтованное основание после его высыхания (~5ч), но не позднее чем через 24 часа после окончания грунтования, небольшая «липкость» считается в пределах нормы. Расход материала на 1м² при толщине слоя в 0,4 мм в составляет 0,3 кг. После полного высыхания и полимеризации грунтовочный слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на пищевых производствах, предприятиях, фармацевтической промышленности, сельского хозяйства, в помещениях детских и медицинских учреждений.

ОЧИСТКА РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ

После завершения работы, все инструменты необходимо как можно скорее очистить растворителем.

КАЧЕСТВО

В процессе производства грунтовочного состава **PRASPAN® UP-E100 NS**, в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Основой успешного применения **PRASPAN® UP-E100 NS** является соблюдение инструкции по нанесению грунтовочного состава.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 4 месяца с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению,



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ И СУХИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОЛОВ

ООО «ТД «Промышленные полы»
620144, Россия, г. Екатеринбург, а/я 470
Тел.: +7 800 700 6244
E-mail: info@praspan.ru
www.praspan.ru

ИНН 6658391690 КПП 665801001
Юридический адрес: 620102, Свердловская обл, Екатеринбург г,
Ясная ул, дом № 2, оф.505
Р/с 40702810016000074551 Уральский банк СБ РФ г. Екатеринбург
К/с 30101810500000000674 БИК 046577674
ОКПО 30813137, ОКАТО 65401000000, ОГРН 1116658017772

однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал упаковывается, хранится и перевозится в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах по 20 кг, 22 ведра на поддоне при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. Увеличение вязкости компонентов грунтовочного состава при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества.

После транспортировки или хранения при отрицательных температурах грунтовочный состав следует выдержать перед применением в теплом и сухом помещении. Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного состава хранить до последующего применения запрещается!

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Грунтовочный состав **PRASPAN® UP-E100 NS** содержит токсичные и пожароопасные компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с грунтовочным составом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности. Работы с применением грунтовочного состава производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вентиляцией. При попадании грунтовочного состава в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании грунтовочного состава на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Производитель не несет ответственности за последствия нарушений технологии и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.