



Техническая документация 2К защитное полиуретановое покрытие со структурным эффектом "THORAX"



Описание:

Защитное покрытие "Торакс" обладает высокой химической стойкостью к воздействию масла, бензина, воды и соли, а также механической стойкостью к царапинам и пятнам. Покрытие защищает от экстремальных климатических условий и коррозии. Может наноситься на различные подложки с помощью антигравийного пистолета UBS или покрасочного пистолета.

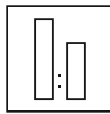
Емкость: 770 мл. (600 мл./820 гр.+ 170 мл./ 180 гр.)

Цвет: Прозрачный(колеруемый)

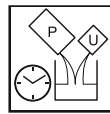
Упаковка: 6 шт.



Обезжирить



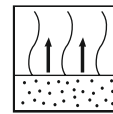
4:1:0-20%
по объёму



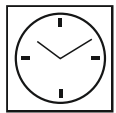
1 час
при 20°C



1-2 слоя.
2,0-3,0 бар.
Ø 5 мм.



15-20 мин.



7 дней
при 20°C

Продукты:

- USP Premium 2К покрытие "THORAX";
- USP Premium отвердитель для 2К покрытия "THORAX";
- USP разбавитель универсальный.

Поверхности для обработки:

- Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, предварительно покрытые 2К эпоксидным, кислотным или акриловым грунтом.
 - Старые отверждённые лакокрасочные покрытия не склонные к отслоению и разбуханию. Перед началом работ провести сольвент-тест.
 - Полиэфирные шпатлёвки, предварительно покрытые 2К эпоксидным, кислотным или акриловым грунтом.
- Не рекомендуется наносить 2К покрытие "THORAX" на голый металл и элементы, покрытые транспортировочным грунтом.

Подготовка основания:

Нанести на предварительно подготовленную поверхность 2К эпоксидный, кислотный или акриловый грунт. При нанесении рекомендуется использовать метод "мокрый по мокрому". Время выдержки перед нанесением последующего покрытия уточните в TDS к грунту, который был нанесён.

При необходимости, после высыхания грунта - обезжиривание и шлифование абразивными материалами градаций P180 - P220 последовательно, ручным или механическим способом без использования воды.

Пропорции смешивания:

- USP Premium 2К покрытие "THORAX" - 4 части по объёму / 600 мл. / 820 гр.

Для колеровки рекомендуется использовать:

- Акриловая базовая эмаль - 10-12% по весу / 80 гр. - 100 гр.
- Пигментная акриловая паста - 10-12% по весу / 80 гр. - 100 гр.

Объём добавляемого колеровочного компонента зависит от его укрывистости. Выбранный колеровочный компонент добавляется в основу, смесь тщательно перемешивается и только после этого добавляется отвердитель:

- USP Premium отвердитель для 2К покрытия "THORAX" - 1 часть по объёму / 160 мл. / 170 гр.

Для получения необходимой структуры покрытия, помимо изменения давления и расстояния антигравийного/окрасочного пистолета до окрашиваемой поверхности, добавляется разбавитель:

- USP разбавитель универсальный - от 0 до 20% по объёму / от 0 до 140 мл. / от 0 до 126 гр.

Перед смешиванием и после добавления каждого компонента содержимое баллонов необходимо потрясти в течение 2-3 минут.

Жизнеспособность смеси: 1 час при температуре 20°C.

Параметры нанесения:

Пистолет для антигравия: нанести равномерно первый мокрый слой (~200µm) до укрывистости с давлением 2,0-3,0 бар и расстояния до окрашиваемой поверхности около 50 см. Межслойная выдержка 15-20 минут в зависимости от температуры. Нанести капельной техникой второй слой, уменьшив давление и увеличив расстояние до окрашиваемой поверхности в зависимости от выбранного вида шагрени.



Техническая документация 2К защитное полиуретановое покрытие со структурным эффектом "THORAX"

Грунтовочный пистолет: нанести равномерно первый слой (~50µm) до укрывистости, сопло 2,0-2,5 мм, давление 2 бар, расстояние до окрашиваемой поверхности около 30 см. Межслойная выдержка 15-20 минут в зависимости от температуры. Нанести капельной техникой второй слой, уменьшив давление и увеличив расстояние до окрашиваемой поверхности в зависимости от выбранного вида шагрени.

Время высыхания 1 мокрого слоя:

От пыли/на отлип - 2 часа / t 20°C.

Монтажная прочность - 4 часа / t 20°C или 1 час / t 60°C (выдержка перед сушкой 1 час / t 20°C).

Полное высыхание - 7 дней / t 20°C.

Обращаем ваше внимание что сушка при температуре 60°C не ускоряет процесс полной полимеризации покрытия.

Средний расход готовой смеси:

При нанесении пистолетом для антигравия - 350 гр/м²

При нанесении покрасочным пистолетом - 150-280 гр/м²

Практический расход зависит от различных факторов, включая форму объекта, шероховатость поверхности, метод нанесения, давление и т.д.

Чистка оборудования: Промывка оборудования осуществляется сразу после применения с использованием растворителя.

Меры предосторожности: При работе использовать средства индивидуальной защиты дыхательных путей. Избегать попадания в глаза. Работать в перчатках, в хорошо проветриваемом помещении.

Хранение: Хранить в сухом прохладном помещении вдали от источников тепла и огня. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и замораживанию.

Срок годности:

- USP Premium 2K покрытие "THORAX" - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке;

- USP Premium отвердитель для 2K покрытия "THORAX" - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.