

TRICOL FUSION PRIMER PU

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРАЙМЕР С НИЗКОЙ ВЯЗКОСТЬЮ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

Праймер TRICOL FUSION PRIMER PU хорошо проникает в основания различной пористости, от непористых (минеральных) и малопористых до пористых типов поверхностей. TRICOL FUSION PRIMER PU отлично смачивает поверхность металла. Праймер эффективно проникает в поры новых бетонных плит и стяжек с остаточной влажностью не более 18-20 % (возраст бетона 28 суток).

При применении TRICOL FUSION PRIMER PU на высокопористых и пористых основаниях первый слой считается пропиточным. Применяется для внутренних и наружных работ, в первом случае он может использоваться как эффективное бюджетное двух- или трёхслойное покрытие для бетонных, металлических поверхностей.

однокомпонентный, глубокого проникновения с эффектом запечатывания поверхности

может наноситься при отрицательных температурах

удобство нанесения кистью, валиками или аппаратами безвоздушного напыления

образует плёнку высокой гибкости и механической прочности

высокая устойчивость к ударным воздействиям

высокая адгезия к большинству строительных оснований, битумным покрытиям, в том числе в системе под асфальтобетонные покрытия

отличная технологичность при выполнении работ

полная экологическая безопасность после отверждения

Технические характеристики TRICOL FUSION PRIMER PU

Сухой остаток	50%
Вязкость при +25 °С	60-100 мПа*с
Плотность при +20 °С	0,97-1,00 г/см ³
Время образования поверхностной плёнки, отсутствие подлипа (25 °С и W=55%)	1-2 ч
Оптимальная t нанесения	от +5 до +35 °С
Минимальная t нанесения в отсутствие точки росы	-10 °С
Межслойный интервал	1-4 ч
Время полной полимеризации	7 суток
Жизнеспособность в массе при t от +25 до +10 °С	40-60 мин

Технические характеристики плёнки TRICOL PRIMER PU.50

Относительное удлинение	не менее 150%
Прочность на разрыв	35 Н/мм ²
Прочность при отрыве бетон и металл	> 4 Н/мм ²
Прочность при отрыве HYDROLASTA к TRICOL FUSION PRIMER PU	> 5,0 Н/мм ²
Стойкость к УФ воздействию	средняя

Расход:

Общий расход, в зависимости от пористости поверхности: 0,1-0,5 кг/м².

Минимальный расход на слой непористых поверхностей: 0,1 кг/м².

Для укрепления бетонных оснований — осуществить пропитку в 2-3 слоя, соблюдая межслойный интервал.

Область применения:

Применяется как грунт для:

- глубокого проникновения и укрепления слабых и пористых цементно-песчаных стяжек, бетона;
- новых бетонных плит с высокой остаточной влажностью;
- металлических поверхностей с целью предотвращения развития коррозии;
- систем TRICOL FUSION и Гидроласта.

Способы нанесения, инструменты:

Ручной: малярным валиком (исключая поролоновые), кисть малярная.

Механизированный: аппаратами безвоздушного напыления (типа Wagner, Graco) с рабочим давлением 200-250 атм. и соплом 0,021-0,023 дюйма.

Подготовка основания:

Поверхность основания должна быть чистой, обеспыленной (для металлических — обезжиренной), химически нейтральной, без деструктивных изменений (трещины, разрушения), отслаивающихся частей ржавчины или загрязняющих элементов. Следы масла или химические вещества требуются удалить подходящим обезжиривающим растворителем — ксилол, толуол. Органические или агрессивные следы или пятна вымыть струёй воды под давлением (механизированная водоструйная обработка).

Нанесение:

Непосредственно перед нанесением перемешать низкооборотным миксером или дрелью со спиралевидной насадкой до образования однородной массы. Нанести ручным или механизированным способом до полной пропитки основания, соблюдая рекомендации по расходу на слой. Для слабо впитывающих и не впитывающих оснований однократного нанесения достаточно для последующего устройства покрытия каменного ковра TRICOL FUSION.

Меры предосторожности: TRICOL FUSION PRIMER PU содержит летучие растворители. При применении внутри помещений рекомендуется наносить в хорошо проветриваемых помещениях, по возможности с использованием принудительной вентиляции, исключая присутствие открытого пламени. Для защиты органов дыхания применять респираторы или защитные маски с углеродными фильтрами.

Упаковка: металлические емкости 4,5; 5 кг.

Срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке при t от +5 до +25 °С.

Очиститель: ксилол — сразу после завершения работы. Валики очистить невозможно.