

WIRDEKLEBE PRIMER PU-50

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

Праймер TRICOL PRIMER PU.50 хорошо проникает в основания различной пористости, от не пористых (минеральных) и малопористых до пористых типов поверхностей. **WIRDEKLEBE PRIMER PU-50** отлично смачивает поверхности, в том числе такие, как стекло и металл. Праймер эффективно проникает в поры новых бетонных плит и стяжек с остаточной влажностью не более 18-20 % (возраст бетона 28 суток).

При применении **WIRDEKLEBE PRIMER PU-50** на высокопористых пористых основаниях, первый слой считается пропиточным. Применяется для внутренних и наружных работ, в первом случае он может использоваться как эффективное бюджетное двух или трехслойное покрытие для бетонных, металлических поверхностей.

■ однокомпонентный, глубокого проникновения с эффектом запечатывания поверхности

■ образует пленку высокой гибкости и механической прочности

■ отличная технологичность при выполнении работ

■ может наноситься при отрицательных температурах

■ высокая устойчивость к ударным воздействиям

■ полная экологическая безопасность после отверждения

■ удобство нанесения кистью, валиками или аппаратами безвоздушного напыления

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



Технические характеристики **WIRDEKLEBE PRIMER PU-50**

Сухой остаток	50%
Вязкость при +25 °С	60-100 мПа*с
Плотность при +20 °С	970-1000 г/см³
Время полимеризации слоя при + 20 °С и влажности 55%	1-2 ч
Оптимальная t нанесения	от +5 до +35 °С
Минимальная t нанесения в отсутствии точки росы	-10 °С
Время межслойной сушки	12-48 ч
Время полной полимеризации	7 суток
Жизнеспособность в массе при t от +25 до +10 °С	40-60 мин

Технические характеристики пленки **WIRDEKLEBE PRIMER PU-50**

Относительное удлинение	не менее 150%
Прочность на разрыв	35 Н/мм²
Адгезия к бетону и металлу	>40 кг/см²
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.

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: Гидроласта кровля, Гидроласта цинк, Гидроласта фундамент, Гидроласта под плитку, Гидроласта под асфальт.

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), ржавчины или отслаивающихся элементов. Масляные или химические вещества требуется удалить подходящим обезжиривающим растворителем – ксилол, толуол. Органические или агрессивные следы или пятна вымыть струей 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 Гидроласта.

Меры предосторожности: **WIRDEKLEBE PRIMER PU-50** 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.