

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ГИПЕРТРАСТ® праймер

ГИПЕРТРАСТ® праймер – однокомпонентная быстросохнущая пропитывающая эластичная низковязкая грунтовка на основе полиуретановой смолы, отверждаемая на воздухе. Глубоко проникает в основание, полимеризуется, укрепляя тем самым основание и обеспечивая повышенную адгезию последующих покрытий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовочный слой в системах «ГИПЕРТРАСТ®».

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Бетонное основание: влажность не более 6%, шероховатость 2-Ш (200-500 мкм) по СП 72.13330.2017 табл. 3.

Металлическое основание: степень очистки 2 (Sa 2,5) по (ГОСТ 9.402-2004, ISO 85011:2007).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

При нанесении в холодное время года, для снижения вязкости праймера, рекомендуем выдержать праймер перед применением при комнатной температуре +20...+25°C в течение суток. Равномерно, без пропусков, нанести слой на основание с расходом не более 0,20 кг/м² на один слой. Фактический расход зависит от степени пористости основания. Хорошо загрунтованная поверхность выглядит слегка глянцевой. При полном впитывании (в случае пористых оснований) материал наносится повторно до полного насыщения – образования тонкослойного глянцевого покрытия.

Способы нанесения:

Ручной: кисть, короткошерстный велюровый валик, резиновый скребок.

Механизированный: аппараты безвоздушного распыления.

Избыточный расход в один слой может приводить к образованию микропузырьков в покрытии, особенно при работе во влажных условиях, которые снижают адгезию к основанию и прочностные характеристики покрытия.

Очистку инструмента производить ксилолом непосредственно после использования. Валики и кисти следует утилизировать, их чистка бесполезна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГИПЕРТРАСТ® праймер	
Характеристика	Значение
Тип материала	Однокомпонентный полиуретановый
Упаковка	Металлическое ведро 5 кг
Цвет	Прозрачная жидкость янтарного оттенка
Сухой остаток	48-52 %
Плотность	0,98–1,02 г/см ³
Вязкость по Брукфилду	10–400 сПуаз
Время плёнообразования при +20 °С и влажности 65 %	1-2 часа
Норма расхода на 1 слой	0,15-0,20 кг/м ²
Температура нанесения, воздух	+5 °С ... +35 °С
Температура нанесения, основание	+5 °С ... +35 °С
Допустимая влажность воздуха при нанесении	< 85 %
Адгезия к металлу	> 3,5 МПа
Адгезия к бетону	> 3,5 МПа
Срок годности	12 месяцев с даты производства в невскрытой заводской упаковке
Условия хранения	В заводской упаковке, в крытых сухих проветриваемых помещениях для огнеопасных веществ, при +5 °С...+25 °С. Защищать от солнечных лучей и осадков
Безопасность	До полимеризации относится к огнеопасным грузам (ГОСТ 19433-88) и веществам 3 класса опасности (ГОСТ 12.1.007-76), после полимеризации не токсичен