

KLONDIKE CORTEN TOP

Техническая спецификация

НАЗВАНИЕ:

KLONDIKE CORTEN TOP

ГРУППА:

декоративное покрытие на водной основе для внутренних и наружных работ, характеризующееся эффектом corten («кортоновская сталь»), позволяющим точно воспроизводить вид ржавчины с характерными оттенками, присущими окислившемуся металлу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

декоративная отделка на водной основе для внутренних и наружных работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ

тип связки:

акриловый сополимер с измененной силоксановой группой в вододисперсионном растворе

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

удельный вес:

1200 ± 30 г/л при 20°C

вязкость согласно стандарту UNI 8902:

23 000 ± 1000 сП при 25°C

Определение адгезии методом отрыва по стандарту UNI EN 1542:2000:

ПРОДУКТ, НАНЕСЕННЫЙ НА МОКРУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

Образец	Площадь нанесения	Приложенное усилие отрыва	Стойкость на разрыв	Описание отрыва	Видимые дефекты
	A	Fh	fh		
(кол-во)	[мм ²]	[Н]	[Н/мм ²]		
1	1808,6	2722,4	1,51	100 % A/B	Отсутствуют

ПРОДУКТ, НАНЕСЕННЫЙ НА СУХУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

Образец	Площадь нанесения	Приложенное усилие отрыва	Стойкость на разрыв	Описание отрыва	Видимые дефекты
	A	Fh	fh		
(кол-во)	[мм ²]	[Н]	[Н/мм ²]		
1	1808,6	2423,2	1,34	100 % A/B	Отсутствуют

Адгезия после циклов заморозания-оттаивания по стандарту UNI EN 13687:2003:

ОБРАЗЦЫ, НЕ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЦИКЛАМ ЗАМОРЗАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ

Образец	Площадь нанесения	Приложенное усилие отрыва	Стойкость на разрыв	Описание отрыва	Видимые дефекты
	A	Fh	fh		
(кол-во)	[мм ²]	[Н]	[Н/мм ²]		
1	1816,2	3034	1.67	70 % A/B 30 % B	Отсутствуют

ОБРАЗЦЫ ПОСЛЕ ЦИКЛОВ ЗАМОРЗАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ

Образец	Площадь нанесения	Приложенное усилие отрыва	Стойкость на разрыв	Описание отрыва	Видимые дефекты
	A	Fh	fh		
(кол-во)	[мм ²]	[Н]	[Н/мм ²]		
1				100 % A/B	Отсутствуют

Определение коэффициента водопроницаемости по стандарту UNI EN 1062-3:2008:

Коэффициент водопроницаемости (W) < 0,09 кг/м² *ч^{1/2}

Определение паропроницаемости по стандарту UNI EN ISO 7783-2012:

Для толщины 350 мкм Кат. V₂ Для толщины 1000 мкм Кат. V₃

Определение фунгицидной способности согласно стандарту UNI EN 15457:2014:

Не обнаружено размножение грибов на поверхности образцов красящего материала

Определение альгицидной способности согласно стандарту UNI EN 15458:2014:

Не обнаружено размножение водорослей на поверхности образцов красящего материала. Классификация 0: продукт считается эффективно препятствующим росту водорослей.

расход:

1 л на 2-3 м² при нанесении одного слоя на гладкую поверхность (может варьироваться в зависимости от шероховатости, пористости, абсорбции основания и метода нанесения)

1 л на 1,5-2 м² при нанесении двух слоев на гладкую поверхность (может варьироваться в зависимости от шероховатости, пористости, абсорбции основания и метода нанесения)

эстетический эффект:

оксидированная сталь

цвета:

цвета по каталогу

упаковка:

1 л - 2,5 л - 5 л

на поверхности:

1 час при 20°C

при нанесении в

3-4 часа при 20°C

качестве второго слоя:

на глубине:

24 часа при 20°C

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТОЙКОСТЬ:

Краска Klondike Corten Top является еще более воздухопроницаемой и водостойкой, чем краска Klondike Corten Mid. Химический состав краски Klondike Corten Top придает ей, кроме того эффект лотоса (эффект крайне низкой смачиваемости поверхности). Такой эффект обладает двойным очищающим действием: стекание капель по стене удаляет атмосферную пыль, которая может содержаться в воде, а отсутствие абсорбции капель предотвращает отложение на стене растворенных в воде загрязнителей.

После полного затвердевания краски образуется прозрачная воздухопроницаемая пленка с отличной устойчивостью к истиранию. После высыхания краски Klondike Corten Top она становится устойчивой к воздействию как высоких (+50°C), так и низких (-40°C) температур.

Гладкие основания: Удалите старую краску, если она отслаивается или шелушится, и вымойте подходящим моющим средством. Затем заштукатурьте там, где это необходимо, для получения однородной поверхности. После высыхания зачистите наждачной бумагой и нанесите подходящий фиксатор, особенно на поверхности, покрытые известью или штукатуркой на основе извести. Затем нанесите грунтовку Primer 1200 с помощью шерстяного валика, кисти или краскопульта, используя перекрестные проходы для максимально полного покрытия поверхности. Через 6 часов при температуре 20°C нанесите Klondike Corten Top.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шероховатые или необработанные основания: Удалите старую краску, если она отслаивается или шелушится, и вымойте подходящим моющим средством. Затем нанесите подходящий фиксатор, особенно на поверхности, покрытые известью или штукатуркой на основе извести. Затем нанесите слой Klondike Rasante R7 шпателем из нержавеющей стали PV 43 так, чтобы поверхность стала как можно более ровной. Klondike Rasante R7 выполняет также функцию грунтовки, поэтому по истечении 12 часов при температуре 20°C можно наносить покрытие Klondike Corten Top без необходимости использования грунтовки Primer 1200.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА: **разведение:** продукт готов к использованию

НАНЕСЕНИЕ: **тип:** кистью - шпателем

кол-во слоев: 1-2

ЦИКЛ НАНЕСЕНИЯ:

Эффект затирки: Нанесите один слой Klondike Corten Top на поверхность таким образом, чтобы полностью покрыть ее, используя шпатель из нержавеющей стали PV 43 и разглаживая во всех направлениях, чтобы оставить слой покрытия толщиной примерно 1 мм.

Расход: 1 л на 2-3 кв. м при нанесении в один слой на гладкое основание.

Эффект заливки: Нанесите один слой Klondike Corten Top узкой частью кисти PV 09 или щеткой арт. 128 движениями сверху вниз и снизу вверх, оставляя как можно более длинные неровные полосы шириной 1-2 мм и толщиной 1-2 мм по всей обрабатываемой поверхности. Через 15-20 минут при 20 °C нанесите второй слой, на этот раз с использованием шпателя из нержавеющей стали PV 43, распределяя покрытие в вертикальном направлении сверху вниз и снизу вверх так, чтобы оставить слой толщиной около 1 мм. И, наконец, разгладьте поверхность вертикальными движениями, следя за тем, чтобы не удалить Klondike Corten Top. Необходимо наносить продукт методом «мокрый по мокрому», чтобы не дать ему высохнуть, особенно вдоль швов.

Расход: 1 л на 1,5-2 кв. м при нанесении в два слоя на гладкую основу.

Температура нанесения: выше +10°C и ниже +25°C. Не наносите под сильными лучами солнца или при ветре. Не наносите в дни, характеризующиеся высокой влажностью, или на замерзшие поверхности.

Хранение: в плотно закрытой банке, в том числе после использования, при температуре выше +10°C и ниже +30°C.

Стабильность: около 1 года в неиспользованных, плотно закрытых упаковках.

ПРИМЕЧАНИЯ: Перед использованием тщательно перемешать. Сразу же после использования инструменты следует вымыть водой с мылом.

Спецификация № SC 00260, выпущенная руководителем службы контроля качества:

Выпуск № 2

Июль 2016 г.