

KLONDIKE CORTEN TOP

Техническая спецификация, включающая экологические характеристики

НАЗВАНИЕ:

KLONDIKE CORTEN TOP

ГРУППА:

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

декоративная отделка на водной основе для внутренних и наружных работ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

тип связки:

акриловый сополимер с измененной силоксановой группой в водоэмульсионном растворе

удельный вес:

1250 ± 30 г/л при 20°C (ISO 2811-1)

вязкость:

23 000 ± 1000 25°C сП (UNI EN ISO 2555)

расход:

1 л на 2-3 м² при нанесении в один слой на гладкие поверхности

1 л на 1,5-2 м² при нанесении в два слоя 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 краска Klondike Corten Top становится устойчивой к воздействию как низких и высоких температур, так и к термическим шокам и грозovým ливням. Кроме того, Klondike Corten Top обладает тем свойством, что она эффективно соединяет в себе такие характеристики как водоотталкиваемость и паропроницаемость согласно теории «сухой стены» или теории Кюнцеля, что является важным требованием, предъявляемым к краске для наружных работ, необходимым для получения хороших результатов и долговечности, то есть краска защищает наружную стену от воздействия воды и одновременно позволяет выходить наружу скопившейся в стене влаге.

SC 00260

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ	МАРКИРОВКА
СТОЙКОСТЬ К ПРЯМОМУ ОТРЫВУ ПРИ НАНЕСЕНИИ НА БЕТОН	UNI EN 1542	1,80 Н/мм ²	UNI EN 1542 ADHESION
СТОЙКОСТЬ К ПРЯМОМУ ОТРЫВУ ПОСЛЕ ЗАМЕРЗАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ	UNI EN 13687 UNI EN 1542	1,78 Н/мм ²	UNI EN 1542 ADHESION
ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ	UNI EN 1062-3	W<0,09 кг/м ² ч ^{1/2} Класс III (низкий)	UNI EN 1062-3 WATERPROOF
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ ДЛЯ ВОДЯНОГО ПАРА	UNI EN ISO 7783	V ₂ (средний)	UNI EN ISO 7783 BREATHABLE
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ ДЛЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА CO ₂	UNI EN 1062-6	Sd=3358 м ОЧЕНЬ НИЗКАЯ >50 м	UNI EN 1062-6 IMPERMEABILITY
ТЕРМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ - 10 ЦИКЛОВ ГРОЗОВОГО ЛИВНЯ	UNI EN 13687-2	отсутствие дефектов после испытаний	UNI EN 13687-1 THERMAL SHOCK
ТЕРМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ - 50 ЦИКЛОВ ЗАМЕРЗАНИЯ/ОТТАИВАНИЯ	UNI EN 13687-1	отсутствие дефектов после испытаний	
СТОЙКОСТЬ К РОСТУ ВОДОРОСЛЕЙ	UNI EN 15458	0 ОТСУТСТВИЕ РОСТА	UNI EN 15458 ANTIALGAE
СТОЙКОСТЬ К РОСТУ ГРИБКА	UNI EN 15457	0 ОТСУТСТВИЕ РОСТА	UNI EN 15457 ANTIFUNGI
МАРКИРОВКА CE	UNI EN 1052-4	СООТВЕТСТВИЕ ХАРАКТЕРИСТИКАМ	 UNI EN 1052-4

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ	МАРКИРОВКА
ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ	-	FREE	

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

УРОВЕНЬ ЭМИССИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА, X	IS A 1902-3	X<0,005 мг/м ² ч F****	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОДУКТЕ, ГОТОВОМ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	Директива 2004-42-CE	макс. 10 г/л (Предельно допустимое значение по стандартам ЕС 200 г/л) Кат. A/1	

**ПОДГОТОВКА
ОСНОВАНИЯ:**

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 краскопульты, используя перекрестные проходы для максимально полного покрытия поверхности. Через 6 часов при температуре 20°C нанесите Klondike Corten Top.

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 мастерком 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:
НАНЕСЕНИЕ:**

разведение: продукт готов к использованию

тип: кистью - мастерком

количество слоев: 1-2

ЦИКЛ НАНЕСЕНИЯ:

Эффект затирки: Нанесите один слой Klondike Corten Top на поверхность таким образом, чтобы полностью покрыть ее, используя мастерок 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,

SC 00260

на этот раз с использованием мастерка 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 примерно 2-3 кв. м при нанесении в один слой на гладкое основание

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 замёрзшие 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: Тщательно перемешать перед использованием. Сразу же после использования следует вымыть инструменты водой с мылом.

Спецификация № SC 00260, выпущенная руководителем службы контроля качества:

Выпуск № 5

Январь 2022 г.