

Описание продукта

Область применения:

Для нанесения на минеральные основания снаружи и внутри зданий такие как: штукатурка, бетон, кирпичная кладка, фиброцемент, дерево, металл (железо, сталь, оцинкованные поверхности, алюминий), разнообразный пластик и стеклопластик, а также старые окрасочные покрытия.

Свойства:



- 1 класс укрывистости по DIN EN 13300.
- 1 класс истирания по DIN EN 13300: очень износостойкая.
- Сильная адгезия с минеральными основаниями (штукатурка, бетон, кирпичная кладка, фиброцемент), деревом, металлом (железо, сталь, оцинкованные поверхности, алюминий), жестким ПВХ, стеклопластиком и старыми лакокрасочными покрытиями.
- Водорастворимая, со слабым запахом.
- Влагопроницаемая ($s_d = 0,09$ м), ливнестойкая ($w = 0,054 \text{ кг/м}^2 \cdot 24\text{ч}^{0,5}$).
- Высокоэластичная, не растекается.
- Щелочестойкая, при этом не омыляется.

Состав:

Дисперсия чистого акрилата, диоксид титана, силикатные наполнители, вода, гликоль, добавки, консерванты

Цветовые оттенки:

Белый (база А) и прозрачный (база С). Тонируется по каталогам NCS, RAL, Symphony, Monicolor.

Спецификация:

Степень блеска:	шелковисто-матовая	DIN 67 530
Удельный вес:	1,41 г/см ³	DIN 51 757
Вязкость:	прибл. 60dPas	DIN 53 019
Щелочной уровень:	8,4 – 8/6	DIN 53 785

Хранение:

24 месяца от даты указанной на упаковке. Хранить и транспортировать в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C, в недоступном для детей месте. Беречь от мороза и прямых солнечных лучей.

Тара:

0,9л, 2,7л, 9л

Рекомендации по нанесению

Условия нанесения:

Температура воздуха, краски и поверхности должна быть в пределах от +5°C до +35°C; относительная влажность воздуха не более 80%. Не применять под воздействием прямых солнечных лучей и сильного ветра.

Обрабатываемые поверхности:

Минеральные основания (штукатурка, бетон, кирпичная кладка, фиброцемент), дерево, металлы (железо, сталь, алюминий, оцинкованные поверхности), жесткий ПВХ, стеклопластик, старые лакокрасочные покрытия.

Предварительная подготовка поверхности:

Минеральные основания: очистить от пыли, удалить непрочно держащиеся и осыпающиеся элементы.

Железо, сталь: очистить, при необходимости зашкурить (удалить ржавчину, окалину и прокатную окалину) и обезжирить.

Цинк: вымыть аммиачным раствором

Алюминий: очистить, зашкурить и обезжирить

Жесткий ПВХ, стеклопластик: очистить, зашкурить и обезжирить

Дерево: очистить, зашкурить и удалить пыль.

Информация о продукте

Варианты структуры:

1-слойная структура:

железо, сталь, алюминий и цинк:

Грунтование и последующее нанесение: «Colors House-Paint»

(Общая толщина слоя: 120 – 160 μm)

2-слойная структура (для сильного коррозионного воздействия):

железо, сталь, алюминий и цинк:

Грунтование: соответствующий грунт по металлу (толщина слоя: 50-60 μm).

Финишное покрытие: «Colors House-Paint» (Толщина слоя: 80-100 μm).

ПВХ, стеклопластик: грунтование и последующее нанесение: «Colors House-Paint» (Общая толщина слоя: 60-80 μm)

Минеральные основания (бетон, штукатурка):

Грунтование: «Colors Nano Primer»

Финишное покрытие: «Colors House-Paint» (Общая толщина слоя: 60-80 μm)

Дерево, кроме бревна:

Пропитка (только при наружных работах): любой антисептический состав.

Финишное покрытие: «Colors House-Paint» (толщина слоя: 60-80 μm)

Разбавление:

Нанесение кистью, валиком: 0-5% воды

Распыление под высоким давлением: 15-20% воды

Безвоздушное распыление: 5% воды

Обработка:

Перед обработкой материал хорошо перемешать.

Равномерно нанести и распределить «Colors House-Paint», чтобы предотвратить образование пятен и блестящих мест из-за различной толщины слоев.

Высыхание:

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%:

Повторная обработка через 60-90 минут.

При более низких температурах время высыхания увеличивается.

Расход:

В зависимости от впитывающей способности поверхности приблизительно 7-10 м²/л на покрытие. Допускается однослойное финишное нанесение при расходе 7 м²/л. Точный расход определить путем пробного нанесения на месте.

Рекомендации по безопасности:

Краска не содержит органических растворителей, является нетоксичной и пожаробезопасной. Имеет лёгкое щелочное действие. Следует защищать глаза, кожу и дыхательные пути от попадания краски. При попадании краски в глаза, сразу тщательно промыть водой. Соблюдать общие правила гигиены

Очистка инструментов:

Инструменты промыть водой сразу после использования и при длительных перерывах в работе. Распылитель сразу после использования промыть большим количеством чистой воды.

Утилизация:

Не выливать в канализацию. Избегать попадания в окружающую среду. Неиспользованную краску утилизировать как обычный строительный мусор.