

Технический лист на продукт (TDS) Краска Рем-Сил Силоксановая фасадная ВД-АК-1



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ 101558453.005-2004

Описание продукта:

Краска ВД-АК-1 водно-дисперсионная силоксановая фасадная РЕМ-СИЛ – на базе силоксановых и силиконовых смол, сочетает в себе лучшие свойства дисперсионных красок. Экологически чистая, быстросохнущая, обладает высокой адгезией к основанию и технологичностью, легко наносится, содержит биоцидные добавки, которые препятствует появлению грибка, мха, плесени, предотвращает разрушение основания. Обладает повышенной паропроницаемости. Подходит для любых систем утепления.

Образует высококачественное декоративное самоочищающееся покрытие («эффект лотоса») – долговечное, прочное, эластичное, паропроницаемое, водонепроницаемое, атмосферостойкое, щелоче- и кислотостойкое, светостойкое, стойкое к воздействию моющих средств.

Механизм проявления «эффекта лотоса» – краска формирует микроструктуры, аналогичные структуре листьев лотоса, благодаря чему вода и грязь не задерживаются на поверхности и стены остаются всегда сухими и чистыми. V1, W3 по СТБ EN 1062-30-2014.

Область применения:

Предназначена для создания защитно-декоративных покрытий фасадов при реставрации памятников архитектуры (для защиты и сохранения известковых штукатурных составов), на объектах нового строительства и модернизируемых, эксплуатируемых во вредных климатических условиях – городской среде, регионах с морским и влажным климатом, на промышленных площадках. Рекомендуется для выполнения ответственных интерьерных работ. Наносится на минеральные основания: штукатурку, кирпич, бетон, газосиликат, натуральный камень, гипсокартон, древесноволокнистые плиты, обои, ранее окрашенные поверхности. Рекомендована и применяется для защиты бетонных и железобетонных конструкций мостовых сооружений по ТПК 576-2015 в средах эксплуатации ХА1-ХА3. (техническое заключение «БелдорНИИ», дог.№1068-2017).

Технические характеристики:

консистенция	готовая к применению
цвет	базовый – белый; колеровка по COLORVIT, другим каталогам или по образцу
степень блеска	матовая
содержание твердого вещества	около 72±2 % веса
удельный вес	около 1,67 г/см³
условная вязкость	около 80-100ДПа*с
объём твёрдого вещества	около 320 см³/кг
теоретический расход	около 400 г/м² в 2 слоя по штукатурке средней зернистости, с толщиной пленки в сухом виде 100 мкм
практический расход	расход зависит от способа нанесения и впитывающей способности окрашиваемой поверхности; точный расход определяется путем пробной покраски
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65%	» толщина пленки в сухом виде 80 -150 мкм » пыль не прилипает через 1-2 часа » повторная окраска возможна через 3-4 часа » полное высыхание через 24 часа
растворитель	при необходимости, для получения консистенции, удобной для нанесения, допускается добавить не более 10% воды от общей массы краски
pH	7,5 - 8,0
стойкость покрытия к статическому воздействию воды	не менее 24 часа

Технический лист на продукт (TDS) Краска Рем-Сил Силоксановая фасадная ВД-АК-1



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2020

ТУ 101558453.005-2004

условная светостойкость покрытия	1,2 - 2% в зависимости от цвета
адгезия покрытия к основанию	3,2 МПа
коэффициент паропроницаемости	Не менее 0,023 мг/м ч Па
морозостойкость покрытия	не менее 150 циклов
фасовка	пластиковые ёдры – 10, 20, 30 л

Условия применения:

Температура окружающего воздуха, поверхности и материала должна быть не ниже + 5°C, влажность – не более 80%. Не следует наносить краску под воздействием прямых солнечных лучей, сильном ветре, тумане, дожде, так как эти факторы влияют на качество покрытия.

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть ровной, сухой, прочной, очищенной от пыли, побелки, отслаивающейся краски, грязи и жирных пятен; трещины и неровности должны быть заделаны; ранее окрашенные гладкие покрытия следует зачистить наждачной бумагой... Работы по подготовке основания к окраске производить в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87.

Грунтование:

На подготовленное основание рекомендуем нанести 1-2 слоя упрочняющей силоксановой грунтовки РЕМ-СИЛ. Загрунтованную поверхность использовать после полного высыхания через 3-4 часа.

Нанесение:

Краску силоксановую фасадную РЕМ-СИЛ наносят на поверхность кистью, валиком, аппаратами воздушного или безвоздушного распыления в 2 слоя, с промежуточной сушкой 1-2 часа. Распыление сжатым воздухом или безвоздушное возможно после регулировки вязкости. Для распыления рекомендуется оптимальная консистенция с добавлением не более 10% воды от объёма краски. Размер сопла зависит от необходимого эффекта. Перед применением краску следует тщательно размешать и при необходимости разбавить водой.

Применение материала при низких температурах и высокой влажности удлиняет время.

Хранение:

Хранить в герметично закрытой заводской упаковке при температуре не ниже +5°C, вдали от нагревательных приборов. Краска фасадная РЕМ-СИЛ содержит воду и поэтому должна быть при складировании и транспортировке защищена от мороза. Вскрытые ведра хранить плотно закрытыми и быстро использовать. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности:

Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов.

В случаях попадания краски на кожу или в глаза работающим следует:

- кожные покровы – снять загрязненную одежду, смыть композиции (компоненты) с кожи водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе;
- глаза – немедленно и обильно промыть водой, при необходимости прибегнуть к медицинской помощи.

Ответственность:

Технологи компании СП «Рем-Колор» постоянно работают над улучшением качества своей продукции, информация, содержащаяся в технических паспортах, может изменяться без предварительного уведомления и согласования с потребителем. Ответственность за проверку актуальности информации, приведенной в документации, перед использованием продукции возлагается на покупателя. Рекомендуем в каждом отдельном случае консультироваться с менеджерами компании.