

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Эмаль с эффектом ковки антикоррозионная

"5 в 1" Т.М. PROTEX

Тип – декоративные эмали.



НАЗНАЧЕНИЕ – эмаль специального назначения для окрашивания поверхностей из черного металла и предварительно загрунтованных поверхностей некоторых цветных металлов (оцинкованная сталь, алюминий). Применяется для покраски промышленного оборудования и машин, сельскохозяйственной техники, транспортных средств и их элементов, металлических элементов построек, фонарных столбов, заборов, перил, дверей, элементов мебели. Может использоваться для покраски подготовленных деревянных, минеральных и других поверхностей. Для наружных и внутренних работ.

СОСТАВ суспензия пигментов в растворе алкидно-уретановой смолы с добавлением растворителя (ксилол), антикоррозионных, восковых и других функциональных добавок. Не содержит свинца.

СВОЙСТВА

сочетает свойства ингибитора коррозии, антикоррозионной грунтовки и декоративной эмали. Может быть нанесен непосредственно на поверхность незначительного, прочно закрепленного, слоя ржавчины толщиной до 100 мкм, превращая ее в нерастворимые комплексы и консервируя под покрытием. Не требует предварительного грунтования поверхности (при нанесении на черный металл), обеспечивая отличное сцепление с металлом и надежную долговременную антикоррозионную защиту в атмосферных условиях. Эмаль образует шероховатое матовое покрытие с декоративным эффектом ковки, которое характеризуется отличной механической прочностью, стойкостью к царапинам, атмосферостойкостью, исключительной водо- и солестойкостью. Благодаря уникальным восковым добавкам покрытие обладает гидрофобным эффектом, отталкивая воду. Быстрое высыхание позволяет максимально сократить цикл окрашивания. Для внутренних и наружных работ. Универсальная и легкая в использовании. Тиксотропная – не образует наплывов и подтеков при нанесении. Имеет отличную покрывную способность, экономичную при нанесении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Условия для покраски	поверхность должна быть сухой. Покраску производить при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Не рекомендуется производить окраску под действием прямых солнечных лучей, в ветреную погоду.
Подготовка поверхности перед окрашиванием	Металлическую поверхность тщательно очистить от старой отслоенной краски, пыли, жира и других загрязнений. Отслоенную хрупкую ржавчину и окалину необходимо удалить.
Окрашивание	Перед нанесением эмали тщательно перемешать до однородной массы вручную или с помощью технических средств при низкой скорости вращения рабочего элемента. Наносить в 1-2 слоя методом распыления, валиком или кистью при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C. Кистью или валиком наносить в неразбавленном виде или при незначительном разведении сольвентом или ксилолом. Время высыхания однослойного покрытия при температуре (23±2)°C – до 3 часов. Время высыхания увеличивается при понижении температуры окружающей среды, увеличении толщины слоя, повышении влажности воздуха. Расход эмали на однослойное покрытие составляет (90-130) мл/м ² в зависимости от метода нанесения и типа поверхности.
Очистка инструментов	Рабочие инструменты очистить сольвентом
Условия хранения	хранить и транспортировать в герметично закрытой таре. Хранить в закрытых помещениях при температуре от минус 40 °С до плюс 40°C. Берегите от воздействия прямых солнечных лучей, действия тепла и влаги. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания тщательно проветривать помещение. Для защиты рук использовать резиновые перчатки. После использования продукта по назначению тару плотно закрыть и отправить на бытовую свалку. Беречь от огня! Гарантийный срок хранения – 2 года
Утилизация отходов	Не выливать в канализацию, водоемы, на грунт. Сухие остатки продукта и пустую тару утилизировать как строительный мусор.

ЭМАЛЬ АНТИКОРОЗИОННАЯ "5 В 1"» С ЭФФЕКТОМ КОВКИ HAMMER LINE Т.М. PROTEX ТУ У 20.3-37168270-041:2015. Изменение 1		
Цвет покрытия эмали	Бронзовый, стальной, черный, темно-коричневый, серый, графитовый	ДСТУ 3668
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 55	ДСТУ ISO 3251
Время высыхания при температуре (23 ± 2) °С, ч, до степени 3	не более 3	ДСТУ ISO 9117-5
Эластичность покрытия на изгиб, мм,	не более 2	ДСТУ ISO 1519
Прочность покрытия при ударе мм	не менее 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Твердость покрытия по маятниковому прибору (маятник Кенига) с.	не менее 25	ДСТУ ISO 1522
Адгезия покрытия, баллы	не более 1	ДСТУ ISO 2409
Плотность при температуре плюс (20±0,5)°С,г/см ³	1,03 – 1,10	ДСТУ ISO 2811-1
Стойкость покрытия эмали при температуре плюс (23±2)°С к статическому воздействию воды,	не менее 8 сут	ТУ У 20.3-37168270- 41:2015. Изменение 1
Стойкость покрытия эмали к статическому воздействию 3% раствора NaCl при температуре плюс (23 + 2)°С, ,	не менее 5 сут	ТУ У 20.3-37168270- 41:2015. Изменение 1
Расход материала на однослойное покрытие	100-140 г/м ² или (90-130) мл/м ² – в зависимости от метода нанесения и типа поверхности 12 – 14 м ² /л	
Растворитель	Рекомендовано ксилол или сольвент ТМ Химрезерв Рекомендовано не больше 10%	
Стойкость к мытью	Выдерживает периодическую мойку с использованием обычных моющих средств.	
Износостойкость	шероховатое матовое покрытие с декоративным эффектом ковки, характеризуется отличной механической прочностью, стойкостью к царапинам, атмосферостойкостью, исключительной водо- и солестойкостью. Благодаря уникальным восковым добавкам покрытие обладает гидрофобным эффектом, отталкивая воду.	
тара	800 мл, 2,4 л	

Категория (i)-SB-500 г/л ЛОС

Фактическое содержание - 430 г/л ЛОС

