



COMMAND™

WATERBORNE ACRYLIC URETHANE GLOSS V390

Глянцевое акрилово-уретановое покрытие на водной основе

Отличительные особенности:

- ▲ Для применения на объектах легкой и средней промышленности, коммерческих объектах и избранных жилых объектах
- ▲ Для внутренних и наружных работ
- ▲ Нанесение при низких температурах
- ▲ Устойчивость к слипанию
- ▲ Нанесение на самые разнообразные поверхности
- ▲ Быстрый возврат в эксплуатацию

Рекомендуется для:

Оцинкованные и другие цветные металлы, бетон, кладка, дерево, фиброглас, а также правильно подготовленные черные металлы, гипсокартон и штукатурка. Corotech® COMMAND™ разработан для использования на поручнях, стеллажах, дверях, полах, лестницах, пандусах, предупредительной маркировке, бортиках, шкафах, козырьках, ставнях, молдинге, трубах и многом другом.

Общие сведения:

Corotech® COMMAND™ – это чрезвычайно прочное, однокомпонентное решение для самых разнообразных субстратов, которое помогает вам экономить время и с уверенностью выполнять несколько работ одновременно. Данная акрилово-уретановая эмаль предназначена для внутренних и наружных работ, устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей, обеспечивает высочайшую адгезию и устойчивость к абразивному воздействию на разнообразных субстратах. Она идеально подходит для нанесения в сфере технического обслуживания объектов и управления объектами, где требуются минимальный простой и быстрый возврат в эксплуатацию.

Ограничения:

- Не наносить, если температура материала, субстрата или окружающей среды ниже +1.7°C.
- Относительная влажность должна быть ниже 90%.
- Не предназначено для окрашивания всего фасада дома при нанесении поверх дерева.
- Не предназначено для окрашивания объектов, погруженных в воду.
- Не рекомендуется для окрашивания Kynar® или похожих материалов.

Подробная информация:

Цвета: – Стандартные:

Белый (White 01), Защитный желтый (Safety Yellow 10), Защитный красный (Safety Red 20), Черный (Black 80)

– Базы для окрашивания:

Базы 1X, 2X, 3X, 4X

– Особые цвета:

Обращайтесь к специалистам нашей компании

Экологическая информация:

Продукты, указанные в данном техническом описании, содержат максимум 150 граммов ЛОВ на литр, исключая воду и растворители, не участвующие в фотохимических реакциях.

Регион ЛОВ	Соответствие требованиям
Федеральные требования	ДА
ОТС	ДА
ОТС II	НЕТ
CARB	ДА
CARB07	НЕТ
УТАН	НЕТ
AZMC	ДА
SCAQMD	НЕТ

Технические данные

База 1

Тип	акрилово-уретановый
Тип пигмента	диоксид титана
Объем твердых частиц	36.5 ± 1.0%
Теоретический расход при рекомендуемой толщине пленки	32.5 – 41.8 м ² /гал
Толщина пленки:	
сырая	3.7 – 4.7 мил
высохшая	1.3 – 1.7 мил
<i>В зависимости от текстуры и пористости поверхности.</i>	
Время высыхания (при +25°C, 50% относит. влажн.):	
Без отлипа	15 минут
До устойчивости к слипанию	1 час
До повторного нанесения	1 час
Возврат в эксплуатацию	24 часа
<i>Высокая влажность и низкая температура увеличат время высыхания, время до повторного нанесения и сроки возврата в эксплуатацию.</i>	
Вязкость	87 ± 3 по Кребсу
Точка возгорания	+93.3°C или выше (TT-P-141, Метод 4293)
Степень блеска	глянец (80+ @ 60°)
Температура окрашиваемой поверхности	мин. +1.7°C макс. +37.7°C
Разведение	не разводить
Очиститель	теплая, мыльная вода
Вес галлона	4,6 кг
Хранить при темп.	мин. +4.4°C макс. +35°C
Летучие органические вещества	146 г/л

Подготовка поверхности:

Прежде чем окрашивать какую-либо поверхность, удалите весь жир, грязь и другие поверхностные загрязнители, нанеся эмульгатор масла и жира Corotech® Oil & Grease Emulsifier V600. Удалите всю оставшуюся шелушащуюся краску, ржавчину и окалину с помощью очистки ручным инструментом (SSPC-SP2) или механической очистки (SSPC-SP3). Заполните отверстия и трещины и ошкурьте до гладкого состояния. С глянцевых поверхностей необходимо снять глянец. Участки с ржавчиной от умеренной до сильной степени необходимо тщательно подготовить, а активную ржавчину необходимо тщательно удалить.

Черный металл: удалите всю активную ржавчину в соответствии с инструкциями по подготовке поверхности. Нанесите один слой акриловой грунтовки для металла Corotech® Acrylic Metal Primer V110, прежде чем наносить завершающее покрытие.

Цветной металл (оцинкованный и алюминий): оцинкованная сталь обычно приходит с фабрики химически обработанной или пассивированной, чтобы предотвратить белую ржавчину или окисление оцинкованной поверхности в течение периода хранения или транспортировки на стройплощадку. В связи с этим поверхность необходимо тщательно очистить с помощью эмульгатора масла и жира Corotech® Oil & Grease Emulsifier V600 или протерев растворителем в соответствии с SSPC-SP1, прежде чем наносить покрытие. Тщательно загрунтуйте подготовленные поверхности с помощью акриловой грунтовки для металла Corotech® Acrylic Metal Primer V110, связующей грунтовки Waterborne Bonding Primer V175 или нанесите 1-2 слоя COMMAND™ напрямую.

Деревянные поверхности: для достижения наилучших результатов загрунтуйте обнаженные участки и новое дерево с помощью качественной акриловой грунтовки. Нанесите 1 или 2 тонких слоя COMMAND™ по необходимости. COMMAND™ также можно использовать как самогерметизирующее покрытие, однако он может высохнуть до неровного покрытия на некоторых видах древесины.

Гипсокартон и штукатурка: загрунтуйте новый гипсокартон и полностью отвердевшую штукатурку с помощью качественной акриловой грунтовки. Нанесите 1 или 2 слоя завершающего покрытия по необходимости.

Бетонные поверхности: дайте новому бетону созреть в течение минимум 30 дней. Новый или старый неокрашенный бетон необходимо протравить с помощью раствора для протравки бетона и потом тщательно промыть водой. Обязательно следуйте инструкциям производителя при смешивании и использовании раствора. Защищайте кожу и глаза, надевая резиновые перчатки и защитные очки. Тщательно прополощите поверхность чистой водой. Дайте поверхности полностью высохнуть, прежде чем окрашивать ее. Старый окрашенный бетон необходимо полностью очистить и ошкурить по необходимости.

Глянцевые поверхности: с глянцевых поверхностей необходимо снять глянец, чтобы получить профиль поверхности, прежде чем приступить к окрашиванию. Рекомендованный способ - это тщательное ошкуривание поверхности. Участки, с которых невозможно полностью снять блеск, необходимо загрунтовать с помощью связующей грунтовки Waterborne Bonding Primer V175, прежде чем наносить завершающее покрытие.

Нанесение покрытия:

Тщательно перемешайте продукт перед использованием и периодически помешивайте во время использования. Для достижения наилучших результатов, обильно наносите, двигаясь от неокрашенных участков к окрашенным.

Безвоздушный распылитель: насадка между .015 и .019. Общее конечное давление жидкости на кончике должно быть не меньше 2400 psi.

Распылитель (нагнетательный бак): DeVibis или пистолет JGA с воздушной головкой 704 или 765 и насадкой E.

Кисть: только синтетическая щетина.

Валик: ворс ½ или тоньше для гладких поверхностей.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Не позволяйте материалу оставаться в шлангах, пистолетах или распылительном оборудовании. Тщательно промывайте все оборудование с помощью рекомендованного растворителя. Не наносите, если температура материала, субстрата или окружающей среды ниже +1.7°C. Относительная влажность должна быть ниже 90%. Не наносите если температура находится в пределах 5 градусов точки росы или ожидается дождь в течение 4 часов после нанесения.

Очистка инструментов:

Очистка с помощью теплой, мыльной воды.

Информация об охране окружающей среды, здоровья и труда:

ВНИМАНИЕ: все напольные покрытия могут стать скользкими в мокром состоянии. В случае необходимости противоскользких характеристик, используйте соответствующую противоскользкую добавку.

Использовать только при соответствующей вентиляции.

Не вдыхать пары, окрасочный туман или пыль от ошкуривания. Обеспечьте доступ свежего воздуха во время нанесения и высыхания. Избегайте контакта с глазами и продолжительного или постоянного контакта с кожей. Может вызвать аллергическую реакцию на коже. Избегайте воздействия пыли или окрасочного тумана, надевая респиратор, одобренный Национальным институтом по охране труда и промышленной гигиене, во время нанесения, ошкуривания и очистки инструментов. Следуйте

инструкциям производителя для правильного обращения с респиратором.

Плотно закрывайте контейнер после каждого использования. Тщательно мойте руки после обращения с материалом.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: в случае попадания в глаза, немедленно промойте большим количеством воды в течение минимум 15 минут; при попадании на кожу, тщательно помойте мылом и водой. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью. Если вы испытываете затрудненное дыхание, покиньте участок и выйдите на свежий воздух. Если затруднение не проходит, немедленно обратитесь к врачу.

В СЛУЧАЕ ПРОЛИТИЯ: промокните инертным материалом и утилизируйте согласно инструкциям в разделе «Очистка».

**ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ
ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ**

НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

ООО «Компания Виспа»



**Дистрибьютор компании
«Benjamin Moore & Co.» в России**

110, г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д.42, к. 2, лит. А

Тел./факс (812) 635-99-69

e-mail: office@benjaminmoore.ru

www.benjaminmoore.ru