

Описание продукта

Однокомпонентное, быстро сохнущее модифицированное акриловое финишное покрытие с хорошим блеском и цветостойкостью.

Рекомендуемые области применения

Декоративное покрытие для строительства новых объектов и для технического обслуживания металлоконструкций.

Характеристики продукта

Цвет	Широкий диапазон цветов
Уровень блеска	Полуматовый
Стандартная массовая доля сухого остатка	35% ± 3%
Теоретическая толщина	40-50 мкм в сухом состоянии эквивалентно 114-143 мкм во влажном
Покрывающая способность	8,75 м ² /л при толщине сухого слоя 40 мкм
Температура вспышки	24°C
ЛОС	563 г/л (метод 24 EPA (Управление по охране окружающей среды, США))

Время сушки и интервал до повторного покрытия

Температура	-5°C (23°F)	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Сухой на ощупь	2 ч	40 минут	20 минут	10 минут
Высыхание покрытия по всей толщине слоя	36 ч	16 ч	8 ч	6 ч
Мин. время до повторного покрытия	24 ч	6 ч	4 ч	2 ч
Макс. время до повторного покрытия	Продленный*	Продленный*	Продленный*	Продленный*

* См. раздел «Определения и сокращения».

Подготовка поверхности

Все поверхности под покраску должны быть чистыми, сухими и без загрязнений. Масло, консистентную смазку, растворимые загрязнители или посторонние материалы следует снять путем очистки растворителем в соответствии с SSPC-SP1.

Загрунтованная поверхность HilonDeco Cryl 9200 можно наносить поверх одобренных антикоррозионных грунтовок. Поверхность грунтовки должна быть высушена и очищена от любых загрязнений. HilonDeco Cryl 9200 следует наносить в соответствии с предписанными интервалами повторного покрытия (см. лист данных соответствующего продукта).

Участки с расслоением, повреждениями и т.д. следует подготовить в соответствии с предписанным стандартом (например, Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)), а затем нанести грунтовку на обработанные участки перед нанесением HilonDeco Cryl 9200.

Старое покрытие Если существующее старое покрытие HilonDeco Cryl 9200 целое и хорошо прилегает, то после промывки пресной водой и удаления масла можно нанести непосредственно HilonDeco Cryl 9200.

Прочая информация Проконсультируйтесь с представителем компании «Hilong».

Нанесение

Условия нанесения	Температура поверхности под покраску должна быть всегда не менее 3 °C (5 °F) выше температуры конденсации. Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
Смешивание	Этот материал представляет собой однокомпонентное покрытие и его перед нанесением следует в обязательном порядке тщательно перемешать механизированным смесителем.
Срок годности после смешивания компонентов	Не применимо
Разбавитель	HilonThinner THR200
Безвоздушное распыление	Рекомендуемый диапазон сопла 0,38-0,53 мм (15-21 мил) Суммарное выходное давление жидкости на наконечнике распылителя должно быть не менее 155 кг/см ² (2200 фунтов на кв. дюйм).
Пневматическое распыление	Предпочтительный способ нанесения.
Кисть / валик	Применяется для нанесения покрытия на малые участки и для предварительного покрытия. Чтобы добиться предписанной толщины, может потребоваться нанести несколько слоев.
Средство для очистки инструментов	HilonThinner THR200

Совместимость систем

Поверх HilonDeco Cryl 9200 разрешается наносить только саму себя. Подходящая грунтовка: HilonGuard 2100. За информацией о других подходящих грунтовках обращайтесь к представителю компании «Hilong».

Упаковка

Упаковка на 20 литров или 5 литров: 20 литров HilonDeco Cryl 9200 в контейнере на 20 литров, 5 литров HilonDeco Cryl 9200 в контейнере на 5 литров.

Хранение

Храните в сухом, затемненном месте вдали от источников тепла и возгорания, в соответствии с применимыми нормативными требованиями. Срок хранения: Не менее 12 месяцев при 25°C (77°F). Подлежит повторной проверке после наступления крайнего срока хранения.

Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт предусмотрен для применения только профессиональными малярами в промышленных условиях и согласно рекомендациям, изложенным в этом листе и паспорт безопасности. Все работы, связанные с нанесением и применением этого продукта, следует выполнять в соответствии со всеми применимыми национальными стандартами и нормативными предписаниями в отношении охраны труда, правил техники безопасности и защиты окружающей среды.

Примечание

Информация, приведенная в настоящем документе, не является исчерпывающей и предназначена исключительно для ознакомления. Компания оставляет за собой право вносить изменения в настоящий документ в связи с накопленным опытом и нашей политикой непрерывного совершенствования. Перед применением продукта свяжитесь с нами и запросите актуальную версию настоящего документа.