

Описание продукта

Быстросохнущее однокомпонентное акриловое финишное покрытие физического отверждения. Образует полуглянцевую поверхность с хорошими свойствами сохранения глянца и стойкостью при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы.

Типовое применение

Рекомендуется в качестве верхнего покрытия на поверхностях выше ватерлинии в период строительства или докового ремонта.

Сведения о продукте

Цвет	Широкий диапазон цветов (в соответствии с мультиколорной картой Hilon) AC9101 Белый
Уровень глянца	Полуглянцевый
Сухой остаток (по объему)	35%±3%
Удельный вес	1.1 кг/л
Типичная толщина	40-50 мкм сухой пленки (114-143 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	8.75 – 7.00 м ² /л (при толщине сухой пленки 40-50 мкм)
Температура вспышки	24°C

Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не иметь загрязнений. Промойте поверхность пресной водой или пресной водой под высоким давлением. Подготовку поверхности производить в соответствии со стандартами SSPC-SP1 «Обезжиривание/очистка органическими растворителями» необходимо удалить все загрязнения в виде масла или жира, растворимых солей и других посторонних веществ.

Новое строительство/ ремонт	Всегда следует наносить поверх рекомендованного грунтовочного покрытия. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой. Проверьте максимально допустимый интервал перекрытия, существующего/нанесенного продукта и только после этого, приступайте к нанесению HilonDeco Cryl 9200. Поврежденные участки должны быть подготовлены в соответствии с указанным стандартом (например, Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) и загрунтованы перед нанесением. Любые повреждения в виде растрескивания, отслоения должны быть удалены/зачищены в соответствии с требованием спецификации или стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) с последующим восстановлением грунтовочного слоя. После устранения дефектов и восстановления грунтовочного слоя допускается наносить HilonDeco Cryl 9200.
--------------------------------	---

Существующее покрытие	Провести инспекционный контроль. Если существующее покрытие HilonDeco Cryl 9200 в хорошем состоянии и имеет достаточную адгезию, то необходимо произвести тщательный обмыв пресной водой с последующим обезжириванием поверхности. После чего высушить поверхности и нанести финишный/ремонтный слой HilonDeco Cryl 9200.
Другая информация	Проконсультируйтесь с техническим отделом компании «Hilong».

Нанесение

Условия нанесения	Температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C (5°F). Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
Приготовление	Однокомпонентный продукт. Хорошо перемешайте до получения однородной массы.
Жизнеспособность (23°C)	Не применимо
Разбавитель	THR200
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0.38–0.53 мм (0,015 – 0,021 дюймов) Давление на выходе из сопла должно быть не менее 155 кг/см ² (2200 фунтов на кв. дюйм).
Воздушное распыление	Допускается
Кисть/ валик	Допускается использовать кисть и валик для нанесения на небольшие площади. Для обеспечения требуемой толщины сухой пленки может потребоваться нанесение дополнительных слоев.

Время высыхания

	-5°C	10°C	25°C	35°C
Высыхание до исчезновения отлипа	2 ч	40 мин	20 мин	10 мин
Высыхание до твердой пленки	36 ч	16 ч	8 ч	6 ч

Минимальный и максимальный межслойный интервал

	-5°C		10°C		25°C		35°C	
	Мин	Макс.	Мин	Макс.	Мин	Макс.	Мин	Макс.
HilonDeco Cryl 9200	24 ч	Длительный*	6 ч	Длительный *	4 ч	Длительный *	2 ч	Длительный *

*См. Руководство по нанесению (Application Guide)

Совместимость с другими покрытиями

Предыдущий слой: акриловое покрытие, эпоксидное покрытие, виниловое покрытие, модифицированный алкид.

Последующий слой: акриловое покрытие.

Стандартная упаковка

20-литровая или 5-литровая упаковочная единица:

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
HilonDeco Cryl 9200	5/20	5/20

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения.

Срок хранения при температуре 23⁰ C: 24 месяца.

Охрана труда и техника безопасности

Перед применением этого продукта получите и изучите паспорт безопасности. Соблюдайте указанные в нем предписания по охране труда и технике безопасности. Наносите и применяйте покрытие в соответствии с национальными стандартами и нормативными предписаниями по охране труда, технике безопасности и охране 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 продукции свяжитесь с нами и запросите актуальную версию настоящего документа.