

Описание продукта

Однокомпонентное виниловое покрытие физического отверждения. Может использоваться в качестве грунтовочного или промежуточного слоя при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы или погружения в жидкость.

Типовое применение

Рекомендуется для подводной и надводной частей корпуса судов, а также в качестве изолирующего слоя для противообрастающих покрытий в период строительства или докового ремонта. Может использоваться для качественно подготовленных поверхностей из углеродистой стали.

Сведения о продукте

Цвет	VA0001 Красный VA0002 Серый VA0009 Черный VA0008 Алюминиевый (в качестве первого слоя на подводную часть)
Сухой остаток (по объему)	40%±2%
Удельный вес	1.1 кг/л
Типичная толщина	50-125 мкм сухой пленки (125-313 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	8.00 – 3.20 м ² /л (при толщине сухой пленки 50-125 мкм)
Температура вспышки	27°C

Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не иметь загрязнений. Промойте поверхность пресной водой или пресной водой под высоким давлением. Подготовка 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	Абразивная очистка до степени Sa 2.5 по ISO 8501-1:2007. Допускается очистка ручным механическим инструментом до степени St 2 по ISO 8501-1:2007.
Техническое обслуживание во время рейса	Ремонтируемые поверхности должны быть подготовлены ручным механическим инструментом до степени минимум St 2 по ISO 8501-1:2007. Покрытие следует наносить с нахлестом на старое покрытие приблизительно на 2-3 см.
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 0,53–0,66 мм (0,021-0,025 дюймов) Давление на выходе из сопла должно быть не менее 170 кг/см ² (2420 фунтов на кв. дюйм).
Воздушное распыление	Не применимо.
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	5 ч	3 ч	2 ч	1 ч
Высыхание до твердой пленки	24 ч	10 ч	7 ч	4 ч

Минимальный и максимальный межслойный интервал

	-5°C		10°C		25°C		35°C	
	Мин	Макс.	Мин	Макс.	Мин	Макс.	Мин	Макс.
HilonGuard 2000	24 ч	Длительный*	10 ч	Длительный*	7 ч	Длительный*	4 ч	Длительный*
HilonDeco Alkyd 9100	24 ч	14 д	10 ч	14 д	7 ч	14 д	4 ч	14 д
HilonDeco Cryl 9200	24 ч	14 д	10 ч	14 д	7 ч	14 д	4 ч	14 д
HilonCare 7100	24 ч	7 д	10 ч	7 д	7 ч	7 д	4 ч	7 д
HilonCare 7250	24 ч	7 д	10 ч	7 д	7 ч	7 д	4 ч	7 д

*За дополнительной информацией обратитесь к представителю Hilon.

Совместимость с другими покрытиями

Предыдущий слой: эпоксидное покрытие, эпоксидное мастичное покрытие.

Последующий слой: алкид, акрил, противообрастающая система.

Стандартная упаковка

20-литровая или 5-литровая упаковочная единица:

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
HilonGuard 2000	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 23⁰C: 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.