SPC 9717

Описание продукта

SPC 9717 - необрастающая краска с самообновляющимся покрытием на основе специальной комбинации смол. Ионообменная технология обеспечивает длительную защиту от обрастания. Сертифицирована Lloyd's Register. Защищает от обрастания до 36 месяцев.

Область применения

Для подводной части судов с применением подходящего грунтовочного покрытия.

Физические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Красный, светло-красный, синий, тёмно-синий, чёрный
Сухой остаток по объёму (%)	: 52 ± 2
Плотность	: 1,63 ± 0,05 кг/л
Блеск	: Матовый
Эластичность	: Хорошая

Данные по нанесению

Соотношение смешивания (об.)	: Однокомпонентная
Способы нанесения	: Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть, валик
Условия нанесения	: Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. Необходима хорошая вентиляция.
Разбавитель / очистка инструмента	: Разбавитель Moravia 019

Параметры безвоздушного распыления

Давление материала на сопле	: 15 МПа (150 кгс/см²; 2100 psi)
Диаметр отверстия сопла	: 0,38-0,53 мм (0,015-0,021 дюйма)
Угол факела распыления	: 40-80°
Фильтр	: Убедитесь в чистоте фильтров.

	Сухая плёнка, мкм	Мокрая плёнка, мкм	Теоретическая кроющая способность, м²/л
Типичная толщина плёнки	100	192	5,20
Макс. толщина плёнки	150	288	3,47

Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. Оценку состояния и подготовку поверхности выполнять по ISO 8504.

При отсутствии старого необрастающего покрытия поверхность очистить, высушить и нанести подходящий грунт. Если старое покрытие несовместимо или его тип неизвестен, после шлифования нанести Silver Anticorrosive Primer. Если старое покрытие совместимо и находится в хорошем состоянии, промыть поверхность пресной водой и высушить.

Время высыхания

Температура поверхности	На отлип	До твёрдого состояния	Нанесение следующего слоя	
			Минимум	Максимум
10°C	2 ч	5 ч	8 ч	
23°C	1 ч	3 ч	6 ч	-
30°C	30 мин	2 ч	4 ч	

Приведённые данные являются ориентировочными. Фактическое время высыхания и интервалы перекрытия могут изменяться в зависимости от толщины слоя, вентиляции, влажности, нижележащей системы покрытий, требований к раннему перемещению и механической прочности и т. д. Полная система покрытий со всеми параметрами и особыми условиями может быть приведена в спецификации системы.

Фасовка : 20 кг, 20 л

Хранение

Хранить в соответствии с национальными нормативными требованиями. Тару держать в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и воспламенения. Ёмкости должны быть плотно закрыты.

Срок хранения (при 25 °C)

24 месяца

Охрана труда и техника безопасности

Соблюдать меры предосторожности, указанные на таре. Применять при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно удалить подходящим очищающим средством, промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и немедленно обратиться за медицинской помощью.

Подробные сведения об опасности для здоровья, мерах безопасности и правилах применения продукта приведены в паспорте безопасности материала (SDS).

Отказ от ответственности: Информация в настоящем техническом описании основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте. Поскольку условия применения продукта зачастую находятся вне нашего контроля, мы гарантируем только качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять приведённые данные без предварительного уведомления.