Moraphen HS

Описание продукта

Это двухкомпонентная полиаминовая отвержденная фенольная/новалаковая эпоксидная краска с высоким содержанием твердых веществ. Превосходная химическая стойкость, также обладает высокой коррозионной стойкостью.

Область применения

Его можно использовать в резервуарах для хранения сырой нефти, каустических, нефтяных, белых топливных продуктов, алифатических/ароматических углеводородов и этанола, а также в трубах, системах сточных вод и сточных вод, резервуарах для горячей воды и трубопроводах (до 95 °C) и трюмных резервуарах судов.

Физические характеристики

Физ.состояние	**:** Жидкий материал
Цвет	**:** Светло-серый, светло-розовый, красный оксид
Сухой остаток (%)	**:** 75 ± 2
Удельный вес	: 1,45 ± 0,05 кг/л
Глянец	**:** Полуматовый
ЛОС	: 293 г/л
Пластичность	**:** Хорошая

Нанесение

Соотношение компонентов (вес): 82 частей A / 18 частей B
Соотношение компонентов (объем): 3 части A / 1 часть B
Методы нанесения: Безвоздушное распыление, кисть
Условия при выполнении работ: Температура подложки должна быть минимум на 3ºC выше температуры точки росы. Требуется хорошая вентиляция.
Разбавитель/очиститель: Moravia 159 Разбавитель
Время индукции: После смешивания краски и отвердителя перед нанесением подождать не менее 15 мин

Рекомендуемые параметры для безвоздушного распыления

Давление на выходе из сопла	**:** 15 МПа (150 кПа/см² / 2100 фунтов на кв. дюйм)
Размер сопла	**:** 0,48–0,58 мм (0,019-0,023 дюйма)
Угол распыления	**:** 40-80°
Фильтр	**:** Убедитесь, что фильтры чистые

	Сухая мкм	**Мокрая мкм**	**Теоретическая укрывистость (м²/л)**
Стандартная толщина пленки	150	200	5,00
Максимальная толщина пленки	300	400	2,50

Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. Поверхность должна быть оценена и обработана в соответствии с ISO 8504.

Стальная поверхность
Пескоструйная обработка Sa 2½ (ISO 8501) является наиболее подходящей очисткой. Однако в зависимости от условий окружающей среды допускается также механическая очистка поверхности не менее St 2 (ISO 8501).

Поверхность с существующим покрытием
Если поверхность ранее была окрашена грунтовкой или шоппраймером, то следующий слой должен быть чистым, неповрежденным, сухим и одобренным моравским инспектором. Пожалуйста, свяжитесь с офисом Моравия для получения дополнительной информации.

Время высыхания:

Температура поверхности	Время жизнеспособности	Высыхание до исчезновения отлипа:	Полное высыхание	Время перекрытия	
				Мин.	Макс.
10°C	6ч	16ч	14дн	16ч	-
23°C	2ч	8ч	7дн	8ч	-
30°C	1ч	5ч	4дн	5ч	-

Приведенная выше информация основана на предположении о нанесении одного слоя на чистую поверхность при рекомендуемой толщине нанесения в хорошо проветриваемом помещении и является лишь кратким описанием. Приведенные данные следует рассматривать только как ориентировочные. Фактическое время/время высыхания перед перекрытием может быть меньше или больше, в зависимости от толщины слоя, вентиляции, влажности, системы покрытия, метода подготовки поверхности, механической прочности и т. д. Система покрытия должна быть указана в окрасочной спецификации, где обозначаются все требуемые параметры, а также особые условия.

Хранение
Продукт должен храниться в соответствии с правилами, установленными национальным законодательством. Условия хранения: хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и света. Контейнеры с краской должны быть плотно закрыты.

Упаковка: 20 кг

Здоровье и безопасность

Пожалуйста, соблюдайте указания, указанные на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемых условиях. Не вдыхайте пары вещества. Избегайте контакта с кожей. Попавшее на кожу вещество следует немедленно удалить с помощью подходящего моющего средства, мыла и воды. Глаза следует хорошо промыть водой и немедленно обратиться за медицинской помощью.

Для получения подробной информации об опасности для здоровья и безопасности, а также мерах предосторожности при использовании этого продукта, обращайтесь к Паспорту безопасности данного материала.

Заявление об отказе от ответственности:

Информация в данном техническом паспорте предоставлена в соответствии с нашими знаниями, основанными на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, поскольку продукт часто используется в условиях, не зависящих от нашей компании, мы не можем гарантировать ничего, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять указанные данные без предварительного уведомления.