

Jotaripe PR 460

Описание продукта

Является однокомпонентным фенольным покрытием. Разработан специально для применения с внутренними порошковыми покрытиями.

Типовое применение

Разработан специально для нанесения на внутреннюю поверхность стальных труб, в комбинации с порошковыми эпоксидными покрытиями Jotaripe IL.

Цвета

красный

Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)	ASTM D2369	34 ± 2 %
Температура вспышки	ISO 3679 Method 1	12 °C
Плотность	определяется путем расчета	0,98-1,01 кг/л

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства. Небольшие изменения возможны в зависимости от цвета покрытия.

Вязкость: Zahn # 2 Cup: 20-25 секунд при 23 °C.

Толщина одного слоя

Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухой пленки	15 - 20 мкм
Теоретическая укрывистость	16,5 - 12,4 м ² /л

Точные требования к толщине пленки должны быть определены клиентом/проектной спецификацией.

Подготовка поверхности

Для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему продукту все поверхности должны быть сухими и чистыми.

Удалите все загрязнения, такие как смазки, масла, соли и т.д., которые могут присутствовать на поверхности труб, одобренным промышленным способом, с последующей обработкой абразивом.

Требования к подготовке различных поверхностей

Поверхность	Подготовка поверхности	
	Минимальная	Рекомендуется
Углеродистая сталь	Чистота поверхности не менее Sa 2½ согласно ISO 8501-1	Чистота поверхности не менее Sa 2½ согласно ISO 8501-1

Нанесение

Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

Распыление: Использовать обычное распыление.

До нанесения однородного слоя праймера Jotapipe PR 460 подходящим способом убедитесь, что материал гомогенизирован перемешиванием. Выдержите достаточное время для выхода растворителя после нанесения праймера, до перемещения детали с грунтом в печь предварительного нагрева. Типичное время предварительного нагрева и отверждения должны соответствовать параметрам соответствующего порошкового эпоксидного покрытия Jotapipe IL.

Примерное время выхода растворителя до начала нагрева: 10 минут при 30 °С.
Максимальное время предварительного нагрева до нанесения порошкового эпоксидного материала не должна превышать 4 часа при 180 °С.

Разбавитель/очиститель

n-butanol, isopropanol

Дополнительная информация

Для получения специальной информации о порошковом эпоксидном покрытии обратитесь к соответствующему Техническому описанию на материал Jotapipe IL. Пожалуйста обратитесь к соответствующей Инструкции по Нанесению для получения рекомендаций по заводскому нанесению этого продукта.

Стандартная упаковка

Объем

Объем контейнера

	(литры)	(литры)
Jotapipe PR 460	18.9	20

Указанные выше значения действительны для заводских цветов покрытий. В зависимости от требований местного законодательства на отдельных территориях могут использоваться контейнеры с другими характеристиками.

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. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

При хранении при температуре не выше 25 C (77 F), срок хранения составляет 12 месяцев с даты производства.

Срок хранения при 23 °C

В некоторых странах согласно требованиям местного законодательства срок хранения лакокрасочных материалов может быть уменьшен. Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке.

Внимание

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Jotun. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Jotun до начала работ.

Охрана здоровья и безопасность

Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Изменение цвета

Цвет грунтовочных и необрастающих покрытий может немного отличаться в зависимости от партии материала. Под воздействием солнечных лучей и атмосферных условий эти покрытия могут выцветать и образовывать продукты меления.

Отказ от ответственности

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).
