# Jotapipe IL 410

## Описание продукта

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с аминным механизмом отверждения и без содержания растворителя. Специально разработанное покрытие для внутренней поверхности труб питьевой воды. Используется только в качестве однослойной системы.

### Типовое применение

Используется в качестве толстослойного покрытия для внутренней поверхности труб питьевой воды. Продукт прошел независимые испытания и имеет сертификат для использования в контакте с пресной водой.

### Цвета

серый

## Описание продукта

| Свойство | Испытание/Стандарт | Величина |
|---|---|---|
| Сухой остаток (по объему) | ISO 3233 | 100 % |
| Температура вспышки | ISO 3679 Method 1 | 100 °C |
| Плотность | определяется путем расчета | 1,3 кг/л |
| ЛОС-США/Гонконг | США EPA метод 24 (тест) | 3 г/л |
| ЛОС-Евросоюз | IED (2010/75/EU) (расчет) | 1 г/л |

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства. Небольшие изменения возможны в зависимости от цвета покрытия.
Приведенные данные действительны для смешанной краски.

## Толщина одного слоя

**Рекомендуемый диапазон толщин**

| | | |
|---|---|---|
| Толщина сухой пленки | 500 | мкм |
| Толщина сырой пленки | 500 | мкм |
| Теоретическая укрывистость | 2 | м²/л |

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



Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы.

Настоящий технический паспорт рекомендуется изучать совместно с паспортом безопасности (SDS) и руководством по нанесению данного продукта. Для получения информации о ближайшем офисе Jotun посетите наш веб сайт www.jotun.com

# Подготовка поверхности

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

### Требования к подготовке различных поверхностей

| Поверхность | Подготовка поверхности | |
|---|---|---|
| | Минимальная | Рекомендуется |
| Углеродистая сталь | Sa 2½ (ISO 8501-1)<br><br>Профиль поверхности 35-50 мкм в диапазоне Fine G (ISO 8503-2) | Sa 2½ (ISO 8501-1)<br><br>Профиль поверхности 35-50 мкм в диапазоне Fine G (ISO 8503-2) |

# Нанесение

## Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

Распыление: Использовать установку с раздельной подачей компонентов и подогревом или модифицированное безвоздушное распыление (с нагревательным оборудованием).

## Соотношение компонентов при смешивании (по объему)

| | |
|---|---|
| Jotapipe IL 410 Comp A | 2 части(ей) |
| Jotapipe IL 410 Comp B | 1 части(ей) |

Максимальная температура смешанной краски: 35 °C

## Разбавитель/очиститель

Не добавлять разбавитель.

Оборудование для очистки: Jotun Thinner No. 17

## Параметры безвоздушного распыления

Диаметр сопла (дюйм/1000): 19-25

Давление на сопле (минимальный): 175-275 бар/2500-4000 фунт/кв.дюйм



Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы.

Настоящий технический паспорт рекомендуется изучать совместно с паспортом безопасности (SDS) и руководством по нанесению данного продукта. Для получения информации о ближайшем офисе Jotun посетите наш веб сайт www.jotun.com

## Время высыхания и полимеризации

| Температура подложки | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|---|---|---|---|
| Высыхание до исчезновения отлипа | 15 h | 10 h | 3 h |
| Высыхание, достаточное для выполнения последующих работ | 25 h | 13 h | 5 h |
| Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия | 14 д | 7 д | 4 д |

Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности менее 85%. Покрытие имело среднюю толщину из диапазона толщин для данного продукта.

Высыхание до исчезновения отлипа: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытии не остается отпечаток, и покрытие не является липким.

Высыхание, достаточное для выполнения последующих работ: минимальное время, по истечении которого на окрашенных изделиях можно производить последующие работы без возникновения механических повреждений.

Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия: минимальное время, по истечении которого покрытие может подвергаться воздействию заданной среды.

## Стандартная упаковка

| | Объем (литры) | Объем контейнера (литры) |
|---|---|---|
| Jotapipe IL 410 Comp A | 200 / 10 / 2 | 200 / 20 / 3 |
| Jotapipe IL 410 Comp B | 200 / 5 / 1 | 200 / 5 / 1 |

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.

### Срок хранения при 23 °C

| | |
|---|---|
| Jotapipe IL 410 Comp A | 12 месяца(ев) |
| Jotapipe IL 410 Comp B | 12 месяца(ев) |

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.



Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы.

Настоящий технический паспорт рекомендуется изучать совместно с паспортом безопасности (SDS) и руководством по нанесению данного продукта. Для получения информации о ближайшем офисе Jotun посетите наш веб сайт www.jotun.com

## 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).



Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы.

Настоящий технический паспорт рекомендуется изучать совместно с паспортом безопасности (SDS) и руководством по нанесению данного продукта. Для получения информации о ближайшем офисе Jotun посетите наш веб сайт www.jotun.com