

Дата пересмотра: апрель 2009 г.
Заменяет версию от июля 1993 г.

ULTRACHROME 1101

ФОРМОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ / ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Описание продукта

ULTRACHROME 1101 представляет собой состав, поставляемый в виде одной упаковки, предназначенный для использования в качестве формовочного покрытия, которое усиливает антиадгезионные свойства полимерных систем **ULTRATHANE** и облегчает извлечение изделий из формы. Покрытие сохнет чрезвычайно быстро, что повышает его эффективность. Этот состав специально разработан как основа цветных покрытий для красящих систем **FUTURA-ROCK**. Затем он может быть «окрашен» добавлением **FUTURA-FLEX 724** для получения различных цветовых оттенков «под натуральный камень».

Особенности

- Материал, поставляемый в виде одной упаковки
- Быстро сохнущее покрытие
- Превосходная гибкость и ударопрочность
- Отличная стойкость цвета
- Образует поверхность, которую можно окрашивать

Типичные свойства

Сухой остаток по объему	16 ± 1 %
Сухой остаток по весу (расчетное значение)	30 ± 2 %
Расчетная укрывистость	6,25 л/м ² /мм
Рекомендуемая толщина сухой пленки	25-50 мкм
Число слоев	Один (обычно)
Температура вспышки (в закрытом тигле по методу Пенского-Мартенса)	4 °С
Удельная плотность	1,05 ± 0,01
Вязкость – LV 4 / 60 об/мин.	200 мПа.с
Срок годности при 16-43 °С	1 год
Цвет	Белый

Данные спецификации

Ускоренный тест на атмосферостойкость - BS EN ISO 11507	Через 2000 часов не наблюдается разломов, микротрещин и образования сетки тонких трещин
Тест на гибкость	В пределах нормы
Стойкость к высоким температурам	
постоянное воздействие	85 °C
периодическое воздействие	95 °C

СВЕДЕНИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ФОРМОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ / ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Сведения по технике безопасности

Для этого состава покрытия доступны паспорта безопасности, которые входят в комплект поставки материала. Все потребители, использующие этот продукт, должны внимательно прочитать паспорт безопасности и принять во внимание содержащуюся в нем информацию.

- Не следует применять продукт при температурах 18 °C и ниже.
- Не применяйте этот состав в закрытых помещениях без адекватного воздухообмена и вентиляции.
- При распылении состава надевайте защитную одежду и подходящий респиратор. Вдыхание паров состава или его контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

Внимание! ULTRACHROME 1101 содержит горючие растворители. Во время нанесения покрытия поблизости не должно быть открытого пламени или источников искр.

Общие сведения по оборудованию

- **Метод нанесения:** Состав ULTRACHROME 1101 можно наносить с помощью чашечного распылителя, а также с помощью обычного нагнетательного краскораспылителя или пистолета-распылителя.

Параметры нанесения покрытия

- **Температуры нанесения:** Минимальная температура обрабатываемой поверхности и окружающей среды: 18 °C. Время сушки до образования пленки (при относительной влажности 50 %):

Температура	Время сушки
25 °C	5 минут
40 °C	3,5 минуты
50 °C	2 минуты

Очистка

Используйте смесь метилэтилкетона с толуолом (1:1).

9001:2000 **Irathane Futura**, Unit 3, Shipton Way, Express Business Park, Northampton Road, Rushden, Northamptonshire NN10 6GL, United Kingdom Certificate
Q05420 Телефон: +44 (0)870 870 4587336 Факс: +44 (0) 870 4589077 Эл. почта: enquiries@irathanefutura.com www.irathanefutura.com