

FUTURA BOND[®] 405

ВОДРАСТВОРИМАЯ ГРУНТОВКА

Описание продукта

Цельно упакованная, эластичная, с низким содержанием летучих органических веществ грунтровка, разработанная, главным образом, для архитектурной отделки или профессиональной повторной отделки литых/штампованных изделий из полиуретана или полимочевины. Продукт легко наносится воздушным пульверизатором и обеспечивает превосходное приклеивание последующих наружных/верхних слоев покрытия.

Характеристики

- * Превосходное склеивание (адгезия).
- * Легко наносится на подложки/покрытия из АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирола), нейлона, поликарбоната, полиуретана и EPDM (каучука на основе этилен-пропилен-диенового сополимера).

Рекомендуемое применение

Основа для покрытия различными водорастворимыми архитектурными отделками, алкидными, акриловыми эмалями, лаком и полиуретановыми покрытиями.

Стандартные свойства

Содержание твердых веществ по объему	49% +/-1
Летучие органические соединения	0,0 г/л
Расчетная площадь покрытия	0,5л/м ² /мм
Рекомендуемая толщина пленки	25 -75 микрон
Количество слоев покрытия	1-3
Срок хранения @ 16-32°C	6 месяцев
Цвет	серо-белый

Технические данные

Приклеивание к подложке ASTM D-3359	5B
Прочность на разрыв ASTM D-3359	5A
Погружение в воду ASTM 4466P	Выдержано 240 часов @ 100%, 38°C дефектов нет
Тест на эластичность GM 9503P	Проверено 10 @ 23°C и -30°C трещин нет

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ FUTURA BOND 405

Подготовка поверхности

Убедитесь, что обрабатываемая поверхность очищена от литевой разделительной смазки.

Смешивание

Тщательно размешайте продукт перед использованием.

Разбавление

НЕ РАЗБАВЛЯТЬ

Срок годности (открытого продукта)

Не применимо к данному продукту несмотря на то, что незакрытый продукт со временем покрывается пленкой.

Применение

Напорное или самотечное распыление

- * Давление воздуха 40-50 фунт/дюйм² (275-345 кПа)
- * Нанесите, в зависимости от необходимости, 1-3 влажных покрытия
- * Делайте 10-минутные паузы между последующими покрытиями

Условия хранения

- * Храните в упаковке, при температуре не ниже 10°C.
- * Продукт **нельзя** подвергать заморозке

Время высыхания

Температура	Относительная влажность	Время высыхания
15°C	50-75%	3 - 4 часа
20°C	50-75%	2 - 3 часа

30°C	50-75%	2 - 2.5 часа
60°C	50-75%	30 - 40 минут

- * Прежде чем начинать шлифовку, убедитесь, что покрытие полностью высохло.
- * Избыточная толщина покрытия, низкая температура или высокая влажность увеличивают время высыхания.
- * Для уменьшения времени высыхания можно обдуть обработанные поверхности воздухом, теплый воздух еще больше ускорит высыхание.

Информация о технике безопасности

- * Для получения подробной информации о технике безопасности и гигиене/охране труда ознакомьтесь с паспортом безопасности вещества и этикетками на упаковке.
- * Не наносите материал в закрытых помещениях без достаточной вентиляции.
- * Работайте в защитной одежде, перчатках и очках.
- * **Данный продукт предназначен для промышленного использования только специально обученным персоналом.**



irathane futura
A Division of ITW Limited

