

INXFlex 2000 UV Strong White

INXFlex 2000 UV Strong White – белая кроющая краска УФ-отверждения с максимальной кроющей способностью и хорошей адгезией к различным основам. Краска разработана для максимального уменьшения набухания печатных форм.

Особенности:

- Хорошая адгезия ко многим запечатываемым основам, в том числе к металлизированной полиэфирной пленке, PE, PP, OPP, OPS, PET и PETG пленкам, PVC и Mylar*
- Минимальное набухание печатной формы независимо от способа производства форм, в том числе для цифрового способа и быстроотверждаемых полимеров.
- Максимальная кроющая способность.
- Низкая вязкость и высокая текучесть.
- Флексографская печать при скорости до 180 м/мин.
- Не содержит бензофенона и ГТХ и силиконов.
- Низкая степень раздражения кожи и слизистых оболочек (безопасна в использовании).
- Высокая химстойкость**

*Необходимо контролировать адгезию во время печати и проводить предварительные испытания.

**Необходимо проводить предварительные испытания химической стойкости.

Скорость отверждения:

Скорость отверждения будет зависеть от толщины слоя краски, разновидности запечатываемой основы, типа и состояния источников УФ-излучения.

Вязкость при производстве:

250 - 500 cps

Brookfield CAP Viscometer #4 spindle @ 900rpm @ 25°C.

Рекомендуемые анилоксы:

Анилокс 80-300 линий/см объем до 15-18 см³/м.²

Интенсивность и ΔE:

100% (±5%)

ΔE < 1

Хранение и обращение:

- Упаковка с краской должна быть закрыта после использования.
- Беречь от солнечных лучей.
- Срок годности 12 месяцев с даты производства при температуре 25°C.
- Использованную краску нельзя помещать в одну упаковку со свежей краской.
- Соблюдайте меры предосторожности при работе с краской.

Рекомендуем проводить предварительные испытания

Информация, содержащаяся в техническом листе, достоверна и основана на нашем опыте работы с данным материалом. Вы всегда можете обратиться к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией. Производитель не несет ответственности за поспешные решения, принятые без лабораторных тестов и предварительных испытаний.

www.tanzor.ru office@tanzor.ru +7 (495) 734-91-67

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КРАСОК УФ-ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Следует проводить предварительные испытания!

- Экология и безопасность:** При наличии особых требований соответствия экологическим/пищевым стандартам обратитесь к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией.
- Хранение красок:** Рекомендуется хранить УФ-краски при температуре 18-22°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Краску из красочного аппарата не следует помещать в тару со свежей краской. Следует плотно закрывать контейнер после использования. Срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке.
- Безопасность использования:** Руководствуйтесь информацией из SDS по поводу безопасности использования и утилизации отходов и пустой тары.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРАСКУ СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

Примечания:

- Вся представленная в данном техническом листе информация, включая рекомендации по применению, основана на наших текущих знаниях и опыте.
- Информация о технических характеристиках (таких как угол скольжения или реактивность) основана на результатах тестов в лабораторных условиях, значения этих величин на практике могут отличаться.
- Документ предоставлен исключительно в информационных целях, не освобождает пользователей от проведения собственных испытаний.
- Оставляем за собой право изменять характеристики материала в соответствии с новейшими требованиями технического прогресса, поправками и дополнениями к спискам запрещенного сырья.

Версия от 04.12.2020

Рекомендуем проводить предварительные испытания

Информация, содержащаяся в техническом листе, достоверна и основана на нашем опыте работы с данным материалом. Вы всегда можете обратиться к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией. Производитель не несет ответственности за поспешные решения, принятые без лабораторных тестов и предварительных испытаний.

www.tanzor.ru office@tanzor.ru +7 (495) 734-91-67