



homacryl 946BP

Экологичная гидрофобизирующая композиция для бумаги и картона

Рекомендуется в качестве связующего для покрытия бумаги и/или картона, пригодных к вторичной переработке и использующихся, в том числе, для изготовления экологичных упаковочных материалов. Возможно применение для изготовления упаковочных материалов, непосредственно контактирующих с продуктами питания, в том числе для изготовления одноразовой посуды.

Свойства

- оптимальная реология;
- высокая гидрофобность формируемого покрытия;
- хорошая маслостойкость покрытия;
- отсутствие пожелтения полимерной пленки при кратковременном воздействии температуры 100-150°C;
- антиблокинговые свойства.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

Водная композиция, содержащая в качестве основы сополимерную полиэфирную дисперсию, не содержащую пластификаторов, стабилизированную анионными и неионными ПАВ.

Технические характеристики

	Композиция
Внешний вид	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	49 - 51
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	5,0 - 8,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	13 - 17
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с	
Разработаны модификации :	

homacryl 946BP	20 - 35
homacryl 946.1BP	35 - 60
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, матовая
Поверхностная впитываемость воды при одностороннем смачивании – метод Кобба 180 (5-6 г/м ² на картоне MB CLASSIC 260 г/м ²):	
- на мелованной стороне, г/м ² , не более	10
- на немелованной стороне, г/м ² , не более	15

■ Применение

Перед применением продукта необходимо изучить содержание листов безопасности материала, в которых имеется информация о мерах предосторожности и рекомендации по технике безопасности.

Разведение:

Композиция поставляется в «готовой к применению» концентрации. Перед применением рекомендуется перемешивание. При необходимости разведения для оптимизации по динамической вязкости возможно добавление небольшого количества воды.

Смешивание:

Композиция должна быть хорошо перемешана перед использованием. В рецептуру продукта включен эффективный пеногаситель, но в особых случаях необходимо добавить дополнительный антивспенивающий агент в количестве 0,1 - 0,2%.

Нанесение:

Композиция может наноситься на машине для нанесения покрытий с различными системами наноса, например, на машине шаберного типа, на машине с нанесением покрытия с удалением излишков с помощью планки (стержня), с нанесением покрытия реверсивным валом, в том числе гравированным, с нанесением покрытия дозирующим валиком, рифленным валиком, с нанесением покрытия поливом или разбрызгиванием через форсунки. Для подбора оптимальных условий нанесения обращайтесь за консультацией к техническим специалистам Компании.

Важно! Температура композиции при нанесении не должна быть менее +5°C.

Вес нанесения:

Рекомендованная граматура нанесения составляет 8 - 15 г/м² по сухому. Возможно варьирование количества наносимой композиции в зависимости от характеристик подложки и требуемых свойств получаемого материала.

Сушка:

Для получения лучших результатов слой нанесенной композиции должен быть тщательно высушен. Как и для всех покрытий на водной основе, в сушке должен быть использован возрастающий температурный профиль. Воздушный поток должен быть максимален, с выбросом отработанного воздуха в атмосферу, исключая рециркуляцию. Температура сушки должна составлять не менее 60°C и не более 110°C.

Очистка:

Композиция должна быть очищена до того, как высохнет, с использованием холодной или горячей воды с моющим средством.

- **Условия хранения и транспортировки**

Композицию рекомендуется хранить при температуре от +2 до +35°C.

Допускается расслаивание, легко устраняемое при перемешивании. **Не допускать замораживания!**

- **Гарантийный срок хранения**

6 месяцев.

- **Дополнительная информация**

Продукты постоянно совершенствуются. Просьба обращаться к производителю с отзывами и предложениями. Возможно изменение отдельных параметров и характеристик продукта.