



Полиэфирполиольное покрытие для янки-цилиндра (адгезив) **АКВАМОД ADH PE-POL**

Полиэфирполиольное покрытие для янки-цилиндра представляет собой термореактивную композицию на основе смеси полиэфирполиолов с контролируемой молекулярной массой и функциональностью.

Ключевая особенность — специфическое соотношение полиолов и отсутствие / минимизация сшивающих агентов (изоцианатов или эпоксидов), что обеспечивает низкую адгезионную способность к металлу и бумажному полотну.

При контакте с горячей поверхностью янки-цилиндра продукт образует прочный защитный слой, позволяющий контролировать адгезию и получать равномерный креп бумаги при производстве тисью-продукции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Защита янки-цилиндра при производстве тисью-бумаги (санитарно-гигиенические изделия) из макулатурного и целлюлозного сырья.

Обеспечивает: однородный микрокреп (угол складок $\pm 2^\circ$), снижение обрывов полотна (особенно важно для скоростей > 1500 м/мин) и улучшенную впитываемости готовой бумаги за счет более открытой микрогеометрии крeпа.

СОСТАВ

Смесь реактивных полиэфирполиолов.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: прозрачная жидкость желтого цвета

pH (5% водного раствора): 7,5–9,5

Динамическая вязкость (60 об/мин, 25°C): 500–1500 МПа*С

Плотность (при 25°C): 1,00–1,18 кг/дм³

Растворим в воде

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт подается непосредственно на поверхность янки-цилиндра с помощью специального дозирующего оборудования и спрысковой балки.

Рекомендуемый расход: 0,5–2,5 кг на тонну вырабатываемой бумаги.

Конкретное количество уточняется экспериментально в зависимости от технологии предприятия и требуемой степени адгезии/крeпа.

Конкретное количество определяется экспериментально при проведении ОПР в зависимости от технологии предприятия.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка: еврокуб IBC 1000 кг.

Хранить при температуре от +0 до +30°C.

Не нагревать и не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

Не добавлять кислоты, щелочи, соли и другие вещества.

Держать контейнер плотно закрытым, когда он не используется.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев с даты изготовления.



Полиэфирполиольное покрытие для янки-цилиндра (адгезив) **АКВАМОД АДН РЕ-POL**

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА

Не содержит легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.

Не содержит токсичных мономеров, веществ I–II класса опасности (в отличие от эпоксидных или полиуретановых покрытий). Вреден для водных организмов.

При попадании в сточные воды полиэфирполиолы биологически разлагаются (первичная деструкция за 14 суток по ОЭСР 301F).

При попадании на открытые участки кожи и глаза тщательно промойте большим объемом чистой воды.

Перед применением ознакомьтесь с паспортом безопасности.