

Acronal® V 212

Водная дисперсия сополимера карбоксильного акрилового эфира.



Параметр	Значение
Содержание сухого вещества	около 69%
Значение pH	около 3,5–6
Вязкость	около 300–1100 мПа·с

Преимущества

Acronal V 212 используется для производства клеев, чувствительных к давлению, для самоклеящихся изделий. Отличается хорошими адгезивными свойствами даже при низких температурах. Обладает низкой чувствительностью к воде и хорошо приклеивается к жёстким и пластифицированным ПВХ-плёнкам, полиэфирным плёнкам, а также к полиэтилену и полипропилену, обработанным коронным разрядом, с промотором адгезии или без него.

Применение

При смешивании с другими полимерными дисперсиями pH должен находиться в слабощелочном диапазоне. Обратите внимание, что повышение pH приводит к увеличению вязкости. Механическую стабильность клеев можно улучшить, добавив небольшое количество загустителя. Проблемы с смачиванием часто можно решить, добавив около 0,5% поверхностно-активного вещества, такого как Lumiten® I-SC.

Рекомендуется добавлять консерванты в клеи, содержащие Acronal V 212, для защиты от микробной атаки. Пригодность таких добавок необходимо проверять и контролировать в ходе испытаний.

Клеи на основе Acronal V 212 можно наносить с помощью обычных систем нанесения покрытий, например:

- ракельным ножом;
- валиком с проволочной намоткой;
- воздушным ножом;
- обратным валковым нанесением;
- обратным гравировальным нанесением;
- нанесением шторкой;
- струйными аппликаторами.

Клиенты должны проводить собственные испытания при разработке и обработке клеев, чувствительных к давлению, на основе Acronal V 212. Совместимость Acronal V 212 с другими компонентами рецептур, его способность смачивать и приклеиваться к

различным субстратам и другие факторы зависят от множества факторов, которые невозможно учесть в ходе наших испытаний.

Важное примечание

Приведённые данные основаны на наших текущих знаниях и опыте. Они не являются договорными показателями качества продукта и, учитывая множество факторов, которые могут повлиять на обработку и применение наших продуктов, не освобождают переработчиков от проведения собственных исследований и испытаний. Договорные показатели качества продукта на момент перехода риска основаны исключительно на данных в паспорте технических характеристик. Любые описания, чертежи, фотографии, данные, пропорции, веса и т. д., приведённые в этом документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. Получатель нашего продукта несёт ответственность за соблюдение любых прав собственности и действующих законов и нормативных актов.