

ACRONICA® – 155

водная стирол-акриловая дисперсия

■ Описание

Дисперсия **ACRONICA®-155** – это водная дисперсия сополимера эфиров акриловой и метакриловой кислот, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными и неионогенными ПАВ. Рекомендуется в качестве универсального связующего для лакокрасочных, клеевых материалов и герметиков строительного назначения в рецептурах без коалесцентов и сорастворителей. Обладает низкой МТП и высокой эластичностью пленки.

■ Свойства

Дисперсия **ACRONICA®-155** обладает минимально низкой температурой пленкообразования, имеет высокую пигментоемкость, хорошо совместима с цементом и другими связующими (силикатными, силиконовыми и др.), устойчива к механическому перемешиванию, имеет высокую эластичность пленки и хорошую адгезия к различным поверхностям, водо- и щелочестойка, быстро набирает твердость, обладает низким водопоглощением и хорошей паропроницаемостью.

■ Технические характеристики

Внешний вид	Молочно-белая жидкость
Содержание основного вещества, %	49-50
Минимальная температура пленкообразования, °С	0
Условная вязкость по ВЗ-4 при 20°С, секунд	15-25
Плотность	1,04 г/см ³
Значение pH, ед.	7,0-9,0
Содержание остаточного мономера, %, не более	0,1
Размер частиц, мкм	0,1-0,15
Устойчивость к механическому перемешиванию (15000 об/мин, 5 минут)	выдерживает
Устойчивость к хлористому натрию	выдерживает

■ Применение

Благодаря низкой минимальной температуре пленкообразования и высокой эластичности пленок дисперсия **ACRONICA®-155** рекомендуется в качестве универсального связующего для ЛКМ и клеевых материалов строительного назначения в рецептурах без коалесцентов и сорастворителей, в частности: для интерьерных и фасадных красок по минеральным основаниям (при высоких и средних ОКП), для грунтовок, шпатлевок и штукатурок для внешних и внутренних работ, для высоконаполненных строительных клеев, для систем фасадной теплоизоляции, для модификации бетонных смесей, для гидроизоляционных мембран.

■ Транспортировка и хранение

При хранении продукта не следует допускать нагрева выше 40°C, рекомендуемы температурный интервал от +2°C до +35°C. **Не допускать замораживания!**

В закрытых емкостях, защищенных от мороза и тепла, продукт может сохранять свои свойства в течении **6 месяцев**. Дисперсия **ACRONICA®-155** не горюча, не взрывоопасна.

■ Тара и упаковка

Куб 1000 л., бочка 220л

■ Рекомендации

Дисперсия **ACRONICA®-155** хорошо совмещается с обычными пигментами и наполнителями, обладает высокой степенью наполнения. При увеличенных дозировках наполнителей или при использовании наполнителей с высокой удельной поверхностью следует тщательно подбирать вид и количество диспергатора. В качестве диспергирующих систем, наряду с традиционными полифосфатами, рекомендуется применять диспергаторы полимерного типа, например, Диспергатор D-3 и другие продукты аналогичного действия.

Дисперсия **ACRONICA®-155** имеет антибактериальную защиту. Эта защита достаточна только для дисперсии, в готовом продукте должны использоваться консерванты.

Потребители должны осуществлять свои собственные тщательные испытания по разработке продукции с применением Дисперсии **ACRONICA®-155**.

■ Дополнительная информация

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика