

PRAMES - 111

Водная стирол-акриловая дисперсия

■ Применение

Дисперсию **PRAMES-111** рекомендуется использовать для изготовления эмалей и лаков, образующих глянцевые и полуглянцевые покрытия, по свойствам близким к алкидным. Благодаря высокой адгезии в сухом и влажном состоянии, водо- и атмосферостойкости, получаемые покрытия устойчивы к механическому истиранию, в том числе при повышенной температуре. Материалы на основе дисперсии **PRAMES-111** могут применяться для окрашивания бетона, древесины и металла, эксплуатирующихся внутри помещений и в атмосферных условиях.

■ Технические характеристики

Внешний вид	Молочно-белая жидкость
Содержание основного вещества, %	47-48
Условная вязкость по ВЗ-4 при 20°C, секунд	18-22
Значение pH, ед.	7,0-9,0
Содержание остаточного мономера, %, не более	0,05
Размер частиц, мкм	0,05-0,1
Устойчивость к механическому перемешиванию (14000 об/мин, 5 минут)	выдерживает
Устойчивость к хлористому натрию	выдерживает
Минимальная температура пленкообразования, °C	25-30

■ Свойства пленки

При температурах выше минимальной температуры пленкообразования, образуется прозрачная, не липкая пленка.

Физико механические свойства пленок	
Прочность при разрыве, МПа	8-12
Относительное удлинение при разрыве, %	200-400

■ 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 **PRAMES-111** не горюча, не взрывоопасна.

■ Тара и упаковка

Куб 1000 л., бочка 220л

■ Рекомендации

Дисперсия **PRAMES-111** 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 Д-2 и другие продукты аналогичного действия.

Дисперсия **PRAMES-111** 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 **PRAMES-111**