



ООО «АКРИЛАН»
600000, г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, 81
Тел.: (4922) 49-06-09
Факс: (4922) 30-62-22
e-mail: akrikan@vladimir.akrikan.com
web: www.dispersions.ru

Акрилан 114

Дисперсия Акрилан 114 специально разработана для широкого спектра применения и является универсальным плёнкообразователем для различных сфер применения.

Состав

Водная дисперсия на акриловой основе

Спецификация

Дисперсия

Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ	50±1%
Плотность	~1,04 г/см³
Показатель pH	7,0-8,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП)	5-7° С
Вязкость при 23° С (ISO 3219, DIN 53019), шп. 63, скорость сдвига 60 об/мин	100-500 мПа•с
Размер частиц	0,13 мкм
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 10000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров	Не более 0,05%

Свободная плёнка

Прочность на разрыв, ГОСТ 270-75 образец III	2 МПа
Относительное удлинение, ГОСТ 270-75 образец III	900 %
Водопоглощение А-114 за 24 ч	19 %

Применение

Дисперсия может рекомендоваться в качестве универсального связующего для ЛКМ общестроительного назначения, а именно:

- для «зелёных» интерьерных красок
- для грунтовок
- для трещиностойких шпатлевок и штукатурок
- клеев и герметиков.

Безопасность

Дисперсия марки Акрилан 114 является пожаро- взрывобезопасным материалом, по токсичности относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), не обладает раздражающим действием при однократной аппликации на кожу, не оказывает кожно-резорбтивное действие на организм, не обладает острой ингаляционной опасностью.

Хранение

Хранить в закрытых емкостях (предохранять от высыхания). Подходящими материалами для контейнеров являются нержавеющая сталь и полиэтилен. Возможна упаковка дисперсии в другие виды тары, обеспечивающие сохранность продукта, а также в чистую, бывшую в употреблении возвратную транспортную тару. При хранении продукта не следует допускать замораживания и нагрева выше 40°С.