

«Акрилан 314»

Дисперсия «Акрилан-314» специально разработана для применения в качестве связующего в наполненных системах для аппретирования ковров. «Акрилан-314» имеет ряд особенностей по сравнению со стандартными дисперсиями. Высокое относительное удлинение полимера, относительно стандартных дисперсий, позволяет составлять рецептуры пропиток, где идеально сочетаются гибкость и прочность изделия.

Свойства дисперсий «Акрилан-314»

- высокая устойчивость дисперсии к механическим воздействиям
- пониженное водопоглощение свободной плёнки
- высокое относительное удлинение
- отсутствие пластификатора и антифриза
- высокая стабильность ЛКМ при хранении
- APEO - free
- VOC – free

Область применения

Дисперсия рекомендуется в качестве связующего для пропиточных материалов в производстве ковров

Технические характеристики

Дисперсия

Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ	50±1%
Плотность	~1,04 г/см ³
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-314 за 24 ч	12 %
Температура стеклования полимера	$T_g = -9^{\circ}\text{C}$

Хранение

Дисперсию рекомендуется хранить при температуре от +5 до +40°C. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев. Не допускать замораживания!