

АКРИЛАН 101

Акрилан 101 – дисперсия универсального применения.
Рекомендуется для изготовления водно-дисперсионных красок
для наружного и внутреннего применения, эмалей, грунтовок, шпатлевок.

<u>Состав</u>	Водная дисперсия сополимера бутилового эфира акриловой кислоты и стирола, не содержащая пластификаторов.	
<u>Спецификация</u>	Содержание твердого вещества (ISO 1625, DIN 53189), %	50 ±1
	Вязкость при 23°C (ISO 3219, DIN 53019), шп. №2, скорость сдвига 60 об/мин, мПа*с	200 - 1000
	pH (ISO 1148, DIN 53785)	7,5 - 9,0
<u>Прочие свойства</u>	Плотность (ISO 8962, DIN 53217), г/см ³	1,04
	Средний размер частиц, μm	0,1
	Минимальная температура пленкообразования (ISO 2115, DIN 53787), °C	13-19
	Температура стеклования, °C	20
	Тип дисперсии	анионная
<u>Применение</u>	Водно-дисперсионные краски для внутренних и наружных работ; Грунтовки и пропитки; Шпатлевки, декоративные штукатурки; Волокнисто-цементные покрытия.	
<u>МТП</u>	Минимальная температура пленкообразования на Акрилан 101 может быть снижена за счет применения коалесцентов. С этой целью могут быть использованы: Chemsol ME P, Chemsol IBE P, бутил(ди)гликольацетат, Тексанол.	
<u>Безопасность</u>	Следует выполнять меры предосторожности, обычные при обращении с химикатами. Сюда относятся защита кожи и ношение защитных очков, а также хорошая приточная и вытяжная вентиляция на рабочем месте при переработке больших количеств.	
<u>Хранение</u>	Акрилан 101 может храниться при 5 - 40°C в плотно закрытых емкостях около 6 месяцев. Как и другие дисперсии, Акрилан 101 чувствителен к железу, меди, цинку, алюминию. Поэтому следует избегать контакта с этими металлами или их сплавами. Это относится не только к хранилищам-резервуарам, но и к трубопроводам, мешалкам, производственным емкостям и т.д.	