

Betolin A 11



СТАБИЛИЗАТОР ВЯЗКОСТИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТНЫХ СВЯЗУЮЩИХ

woellner

Природа	Betolin A 11 – это бесцветная щелочная жидкость, смешивающаяся с водой. Обладает с низкой вязкостью, содержит силанолы и сложные стабилизаторы.		
Действие	Betolin A 11 стабилизирует вязкость и приводит к увеличению водостойкости. Максимальная доля Betolin A 11, которую следует добавлять к эмульсионно-силикатным краскам и силикатным текстурированным покрытиям составляет 1%. Сочетание Betolin Quart 20 и Betolin A 11 улучшает положительные свойства Betolin K 28 и Betolin P 35, однако в случае применения Betolin EP 219 и Betolin 85 для достижения этого эффекта предпочтительнее сочетание Betolin Quart 15 и Betolin A 11.		
Спецификация продукта (усредненные значения)	Содержание твердого вещества	ок. 50 %	WSil WGL1
	Плотность при 20°C	ок. 1,33 г/см3	DIN 51757
	Вязкость при 20°C	ок. 14 мПас	Брукфилд DK 1, 60 об/мин
	pH (20°C)	ок. 13	WSil PH01
	Температура кристаллизации	< 5°C	WSil Arb. Vor. 29
Свойства	Улучшает стабильность продукта, предотвращая преждевременную коагуляцию силикатного связующего Снижает вязкость Вообще не происходит или происходит лишь незначительное загустение красок и текстурированных отделочных материалов при хранении Усиливает сопротивляемость связующего вещества Betolin электролитам Облегчает дисперсию пигментов и наполнителей Пассивирует реакционноспособные многовалентные ионы металлов Оказывает гидрофобное воздействие и этим улучшает водостойкость Повышает жизнеспособность (время до загустевания), что облегчает применение Снижает загрязнение цветных покрытий		
Сфера применения	Betolin A 11 - добавка, которая используется вместе с нашими продуктами группы Betolin Quart и разного рода материалами семейства Betolin для производства эмульсионно-силикатных красок и силикатных текстурированных отделочных материалов.		

Betolin A 11



СТАБИЛИЗАТОР ВЯЗКОСТИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТНЫХ СВЯЗУЮЩИХ

woellner

Промышленная гигиена	В соответствии с имеющейся у нас информацией, Betolin A 11 не оказывает сколько-нибудь вредного воздействия на здоровье, при условии его использования в тех целях, для которых он предназначен, и при соблюдении обычных мер по промышленной гигиене и безопасности в отношении обращения с химикалиями. Принимайте во внимание информацию, содержащуюся в «Листке безопасности».
Хранение	При хранении Betolin A 11 следует защищать от замерзания. Время его хранения в плотно закрытых емкостях составляет не менее шести месяцев.
Формулы риска и безопасности	Данный продукт маркируется в соответствии с рекомендациями ЕЭС в отношении классификации и маркировки: С Вызывает ожоги. Рекомендуется применять следующие формулы R и S: R 35 – 22 S 20 – 26– 45 – 36/37/39 – 61
Фасовка	В канистрах по 30 кг В бочках по 260 кг