

## ACRALEN SNX 7675

ACRALEN SNX 7675 представляет собой водную эмульсию самосшивающегося сополимера стирол-бутадиен-акрилонитрила.

Сухой остаток	50,0	% DIN ISO 3251
pH	7,5	ISO 976
Вязкость (23°C, 100 1/s)	< 500	mPa*s ISO 1652
Температура стеклования	35	°C

Общая информация:

Инструкция по применению

Укрепление нетканых материалов при производстве шлифовальной и полировальной ткани. - Стойкие к кипячению и сухой чистке отделка, покрытие и ламинирование тканей и нетканых материалов.

Свойства пленки: Испарение воды выше минимальной температуры пленкообразования образует прозрачную пленку, которая слегка желтеет при комнатной температуре. Для получения полного сшивания требуется дополнительная термообработка. Мы рекомендуем 5 мин. при 140 °C для пленки, на которой должны выполняться физические или химические испытания. Сшитая пленка очень тверда и хрупка при комнатной температуре. Она не растворяется в воде и устойчива ко многим кислотам и щелочам. Она практически нерастворима в органических растворителях. Инструкция по применению: ACRALEN SNX 7675 может быть разбавлен водой, чтобы обеспечить распыление и пропитку жидкостью любой желаемой концентрации. Эти растворы можно вспенивать, смешивая их в воздухе. Для пропитки пеной мы рекомендуем добавлять (Marlipal 013/109) (приблизительно 2 г/л) в качестве пенообразователя и Rohagit SD 25 (приблизительно 10 г/л) в качестве стабилизатора пены. Для покрытий на основе пены мы предлагаем аммоний стерарат в качестве пенообразователя. ACRALEN SNX 7675 можно загустить с помощью эмульсий загустителя (например, Rohagit SD 15), растворов загустителей (растворы акриловых загустителей) и производных целлюлозы или крахмала для обеспечения печати, знабивки и покрытий. Процесс сушки должен гарантировать адекватное сшивание полимера, то есть после испарения воды материал должен достигать температуры между от 130 до 160 °C в течение короткого периода времени. Реакция сшивания катализируется и может ускоряться добавлением фосфорной кислоты или п-толуолсульфокислоты (приблизительно 10 г/л 10% раствора в эмульсии).

Транспортировка и хранение:

Хранить при температуре от + 5 ° C до + 35 ° C, избегая замерзания и прямых солнечных лучей. Перед употреблением перемешать продукт. При хранении в соответствии с этими условиями и в оригинальных закрытых контейнерах дисперсия будет стабильной в течение 12 месяцев после поставки. Продукт следует использовать как можно скорее после открытия. Подробная информация предоставляется по запросу.

Безопасность продукта:

Перед началом работы ознакомьтесь с листом безопасности данного продукта для получения рекомендаций по безопасности, использованию и утилизации.