



EPILINK® 701

ОПИСАНИЕ

EPILINK® 701 является эпоксидным отвердителем на водной основе. Поставляется в виде 55% раствора в воде. В отличие от обычных водорастворимых эпоксидных вулканизирующих веществ, EPILINK® 701, основан на полимерной эмульсии, что позволяет добиваться превосходных свойств в широком спектре применения. Продукт был разработан, главным образом, для использования с жидкими эпоксидными смолами и превосходит эмульсионные системы для твердых смол, позволяя составлять смеси с нулевым содержанием летучих органических соединений и не использовать эмульгаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасная адгезия с разнообразными вариантами основы
- Низкая вязкость
- Очень хорошее водоотталкивание
- Очень быстрое высыхание пленки и быстрое полное отверждение
- Возможность визуально определить истечение срока годности
- Способность к вулканизации в густых слоях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- От высокогляцевых до матовых наружных покрытий
- Покрытия, пригодные для контакта с пищей (без применения бензилового спирта)
- Наливные и затирочные полы
- Жидкие растворы и замазки

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Параметр	Единица измерения	Значение
Внешний вид	–	Непрозрачная желтая эмульсия
Содержание твердого вещества	% по весу	53–57
Вязкость при 25 °С	мПа·с	5000–10 000
Аминное число	мг КОН/г	130–165
Удельный вес при 25 °С	г/мл	1,1
Водородный эквивалент Wt/{H}	г/эquiv	300
*Рекомендуемое соотношение (phr)	г/100 г смолы	140–170

*Соотношение со стандартной эпоксидной смолой на основе Бисфенола-А с Эпок.Экв.Вес. 190