

Полиаминовый отвердитель МуЕроху РАА 342

Описание

МуЕроху РАА 342 — модифицированный полиаминовый аддуктный отвердитель для эпоксидных смол холодного отверждения. Не содержит алкилфенолов. Образует химостойкое покрытие высокой твердости при комнатной температуре, УФ-стабилен.

Основные свойства

Отвердитель МуЕроху РАА 342 — не содержащий растворителей модифицированный полиаминовый отвердитель применяют при устройстве напольных покрытий, не содержащих растворителей, приготовлении эпоксидных строительных растворов, формировании защитных покрытий с высокими требованиями к УФ-стабильности, твердости и химической стойкости.

- Не содержит растворителей.
- Не содержит алкилфенолов.
- Высокая реактивность.
- Низкая вязкость.
- Обеспечивает смоле стабильность цвета.
- Повышенная твердость пленки и стойкость к механическим ударам.
- Термическая и химическая стойкость.
- УФ-стабильность.
- Водонепроницаемость.
- Высокая адгезионная прочность и эластичность.

Характеристики

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Цвет	< 2	ед. Гарднер	DIN ISO 4630
Время гелеобразования при 23°C	25	минут	DIN 16945
	150 гр смеси МуЕроху LVW 525: МуЕроху РАА 342 в пропорции смешивания 100:50		
Полное кислотное число	330 – 370	мгКОН/г	DIN 16945
Плотность	1,00 ± 0,02	г/см ³	DIN 53217 T.4
Масса эквивалента аминного водорода АНЕМ	85	г/эquiv	Расчетный
Динамическая вязкость при 25°C	40 – 80	мПа·с	DIN 53015
Температура в процессе отверждения T _{max} *	190	°C	DIN 16945
Время достижения T _{max} *	45	мин	DIN 16945

*150 гр смеси МуЕроху LVW 525 : МуЕроху РАА 342 в пропорции смешивания 100:50

Реактивность и стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Максимальная температура хранения — 25°C.

Упаковка

Отвердитель МуЕроху РАА 342 упакован в пластиковые бочки, контейнеры. Другая фасовка возможна по согласованию с покупателем.

Хранение

Гарантийный срок хранения отвердителя МуЕроху РАА 342 — 12 месяцев. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в крытом складском помещении при температуре от 10°C до 25°C вдали от источников воды. Избегать контакта с окислителями, кислотами, хлороформом.

Рекомендации к применению

Смешайте эпоксидную смолу МуЕроху LVW 525 или аналог с полиаминовым отвердителем МуЕроху РАА 342 в соотношении:

→ на 100 гр смолы – 50 гр отвердителя.

Перемешать рабочий состав в течение 3 – 4 минут.

Чтобы не допустить перегрева эпоксидной смеси в процессе экзотермической реакции при смешивании смолы и отвердителя, добавлять смолу нужно небольшими частями за одно замешивание.

Работу с эпоксидным составом удобнее проводить в широкой таре, наливать смолу тонким слоем 2 — 3 см, затем добавлять расчетное количество отвердителя. Перемешивать раствор необходимо тщательно, захватывая дно и стенки сосуда.

Далее использовать готовую смесь в соответствии с технологическим процессом. Рекомендуемая температура применения эпоксидного отвердителя МуЕроху РАА 342 — от 10°C до 30°C.

Рабочее место должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Для защиты кожи рук, глаз и органов дыхания следует использовать спецсредства: респиратор, очки, резиновые перчатки. Во время работы необходимо надевать спецодежду и закрытую обувь. После окончания работ тщательно вымойте лицо и руки. При попадании в глаза — промывать водой в течение 10 минут и немедленно обратиться к врачу.

Использовать для тушения пожара углекислотные и порошковые огнетушители, воду, инертный газ, асбестовое полотно, песок.