

Химостойкий полиаминовый отвердитель МуЕроху CPA 325

Описание

МуЕроху CPA 325 — полиаминовый отвердитель для эпоксидных смол холодного отверждения. Не содержит растворителей. Образует химостойкое покрытие высокой твердости при комнатной температуре. В основе — модифицированный циклоалифатический полиаминовый аддукт.

Основные свойства

Отвердитель МуЕроху CPA 325 — не содержащий растворителей модифицированный полиаминовый отвердитель применяют при устройстве напольных покрытий, стяжек, защитных эпоксидных покрытий с высокими требованиями к твердости и химической стойкости.

- Не содержит растворителей.
- Образует глянцевую пленку.
- Высокая реактивность.
- Низкое содержание аминов.
- Повышенная твердость пленки.
- Сохраняет покрытие стабильность цвета.
- Термическая и химическая стойкость.
- Водонепроницаемость.
- Высокая адгезионная прочность и эластичность.

Характеристики

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Цвет	< 3	ед. Гарднер	DIN ISO 4630
Время гелеобразования при 23°C	50	минут	DIN 16945
	100 гр смеси МуЕроху RCT 524 : МуЕроху CPA 325 в пропорции смешивания 100:60		
Полное кислотное число	220 – 320	мгКОН/г	DIN 16945
Плотность	1,02	г/см ³	DIN 53217 T.4
Масса эквивалента аминного водорода АНЭВ	110	г/экв	Расчетный
Динамическая вязкость при 25°C	300 – 500	мПа·с	DIN 53015
Температура в процессе отверждения T _{max} *	192	°C	DIN 16945

*100 гр смеси МуЕроху RCT 524 : МуЕроху CPA 325 в пропорции смешивания 100:60

Реактивность и стабильность

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

Упаковка

Отвердитель МуЕроху CPA 325 упакован в пластиковые бочки, контейнеры. Другая фасовка возможна по согласованию с покупателем.

Хранение

Гарантийный срок хранения отвердителя МуЕроху CPA 325 — 12 месяцев. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в крытом складском помещении при температуре от 5°C до 25°C вдали от источников воды. Избегать контакта с окислителями, кислотами, хлороформом.

Рекомендации к применению

Смешайте эпоксидную смолу МуЕроху RCT 524 или аналог с полиаминовым отвердителем МуЕроху CPA 325 в соотношении:

→ на 100 гр смолы – 60 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.

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 CPA 325 — не менее 15°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.