



Производится в соответствии с ТУ 2226-046-227369360-99.

Твердый полиуретановый компаунд АДВ-13-2 поставляется в виде двух компонентов.

Это сравнительно низковязкая композиция, которая легко растекается и обладает хорошей проникающей способностью. После отверждения она может выполнять функцию конструкционного материала с высокой стойкостью к ударам, вибрации, резким перепадам температур. Скорость отверждения легко регулируется от секунд до нескольких десятков минут. Поэтому полиуретановый компаунд АДВ-13-2 может перерабатываться, как с помощью заливочных установок, так и вручную. Но качество при механизированной переработке всегда выше. Процесс переработки легко автоматизируется.

Полиуретановый компаунд АДВ-13-2 имеет высокую адгезию к металлам, стеклу, бетону, дереву, керамике, кроме полиолефинов силиконовых резин и второпласта.

АДВ-13-2 в основном используется как электроизоляционный материал, работающий лучше в толстом слое (трансформаторы, кабельные муфты и т.п.)

Санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что компаунд полиуретановый АДВ-13-2 разрешен в качестве электроизоляционного и конструкционного материала.

Инструкция по заливке изделий полиуретановым компаундом АДВ-13-2

Компаунд АДВ-13-2 состоит из 2-х компонентов:

компонента АДВ-А-13-2 (А) и отвердителя — компонента Б, которые смешиваются в соотношении А:Б=2:1 по весу до получения однородной вязкой массы. Компонент А перед использованием следует тщательно перемешать до однородного состояния, не допуская при этом внесения большого количества

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



воздуха во избежание увлажнения компонента, что приводит к получению некачественных изделий.

Для получения «жизнеспособности» 15 минут, в компонент А перед употреблением вводится катализатор в количестве 0,02г на ЮОг компонента А и тщательно перемешивается.

Время отверждения компаунда до технологической прочности (время выдержки в форме) составляет от 12 до 24 часов при температуре $(20\pm 5)^\circ\text{C}$, в зависимости от размеров и конфигурации изделий.

Компоненты компаунда хранят в герметично закрывающейся таре при температуре не выше 30°C . Емкости с компонентами следует герметично закрывать, сразу после отбора очередной порции.

Обязательные инструкции по технике безопасности.

Компонент А- нелетучий, невзрывоопасный, горючий продукт. Температура вспышки 195°C , малоопасное вещество 4 класса опасности по ГОСТ 12.1.007. LD50 (от 10 до 20) г/кг. Не оказывает раздражающего действия на кожу, при длительном воздействии обладает слабо выраженной способностью проникать через кожные покровы.

Компонент Б — нелетучий, невзрывоопасный, горючий продукт. Температура вспышки 219°C . Температура воспламенения 220°C . По степени воздействия на организм компонент Б относится к умеренно опасным веществам 3-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007. Обладает раздражающим действием на кожные покровы и слизистые оболочки и слабым сенсibiliзирующим воздействием.

Все работы по переработке компаунда должны проводиться при наличии в помещении приточно-вытяжной вентиляции. Рабочий должен иметь костюм х/б или халат х/б, перчатки резиновые, рукавицы.

При попадании компонента А, или компонента Б, или их смеси на кожу рук следует протереть ватным тампоном затем промыть теплой водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

При возгорании компонентов пламя следует тушить в противогазе марки БКФ. При тушении использовать воздушно-механическую пену, огнетушители ОУ, ОП, распределительную струю воды.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Компаунд полиуретановый АДВ-13-2

При работе с компаундом и при его отверждении вредные выбросы в атмосферу отсутствуют. Отвержденный компаунд является нетоксичным веществом.

По вопросам приобретения компаунда полиуретанового АДВ-13-2 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов