



Пропиточный компаунд КП-55-1 рекомендуется для пропитки изделий класса нагревостойкости В и F повышенной влагостойкости, в т.ч. и тропического исполнения, а также изделий, работающих в условиях повышенной вибрации (ручной электроинструмент, строительная техника и т.д.)

Высокая скорость сушки компаунда позволяет рекомендовать его для пропитки на автоматических капельных (струйных) установках с токовой и радиационной сушкой.

Подготовка компаунда КП-55-1:

Пропиточный компаунд КП 55-1 поставляется в двухкомпонентной упаковке и требует введения в композицию отвердителя- паста перекисибензоила.

Перед началом работы необходимо ввести в компаунд КП-55-1 пасту ПДБФ в количестве 2 в.ч. на 100 в.ч компаунда, тщательно перемешать содержимое.Срок хранения компаунда с введенным отвердителем — не менее 30 суток.

Проверить компаунд на высыхаемость в толстом слое в установленном для данных пропитанных изделий режиме сушки.

Технологический процесс:

Просушенные изделия охладить до температуры окружающей среды, загрузить изделия в ванну с пропиточным компаундом. Выдержать изделия в компаунде 30 минут (до прекращения выделения пузырьков). Вынуть изделия из пропиточной ванны, дать стечь избытку компаунда, протереть посадочные места и выводные концы обтирочными материалами смоченными ацетоном.(Продолжительность прибывания пропитанных изделий на свежем воздухе не должна быть более 15-20 минут.) Подвесить изделия или разложить на решетке выводными концами кверху (во избежание натеков). Поместить пропитанные изделия компаундом КП-55-1 в разогретую печь или термостат и сушить в течение 4-8 часов (в зависимости от габаритов) при температуре 125+/-5 °С. Через 30 минут после помещения изделия в печь снять образовавшиеся натеки или перевернуть изделия на 180°.



В случае необходимости пропитать изделия второй раз (эта паропитка косметическая), выдерживая изделия в компаунде не более 10 минут.

Устранить образовавшиеся в процессе сушки натеки механическим путем, не охлаждая изделия.

Контроль:

Внешним осмотром установить отсутствие пузырей и натеков. Температурный режим сушки проверить по диаграмме самопишущего прибора.

По вопросам приобретения Компаунд КП-55-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: