

Разделительный состав LiquiSplit 505

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полупостоянный разделительный состав для создания антиадгезионного покрытия на поверхности оснасток и пресс-форм. Образующаяся пленка обладает высокими антиадгезионными свойствами. Можно применять для получения изделий на основе эпоксидных, полиэфирных, винил-эфирных и других термореактивных смол. Обладает слабым запахом и легко наносится, не оставляя следов на поверхности пресс-формы. Обеспечивает легкое снятие изделий, а также позволяет многократно производить съем продукции после одного применения состава. Подходит для формования препрегов с температурами отверждения до 200°C

Разделительный состав производится на основе полимерной смолы в смеси органических растворителей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика	Значение
Цвет	Полупрозрачная жидкость
Плотность	0,68-0,72 g/cm ³
Срок хранения	24 месяцев
Максимальная рабочая температура	200 °C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением состава форму необходимо тщательно очистить.

Нанести состав на чистую безворсовую ткань, тщательно протереть поверхность формы несколько раз для обеспечения полного покрытия поверхности и дождаться высыхания (15 минут). Затем аналогично нанести еще 3 слоя состава с интервалами в 15 минут, после нанесения последнего слоя оставить высыхать не менее чем на 30 минут при комнатной температуре до полного отверждения разделительного состава. Для получения наилучшего результата рекомендуется термообработка поверхности оснастки или пресс-формы при повышенных температурах, например, 15 минут при температуре 60°С. При необходимости перед использованием формы состав следует обновлять.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой таре в проветриваемых помещениях, оборудованных системой пожаротушения, вдали от отопительных приборов и недосягаемости прямых солнечных лучей. Исключить контакт со щелочами, кислотами и другими сильными окислителями.

ПРИМЕЧАНИЕ

Максимальная рабочая температура зависит от длительности технологического процесса и применяемых материалов, рекомендует провести тест перед использованием.