****

**Юникаст Trans** **ПРОЗРАЧНАЯ ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА. СМЕШЕНИЕ 1:1**

**Юникаст Trans** — это оптически прозрачная эпоксидная смола для литья, подходящая для различных проектов, связанных с промышленностью и искусством, где требуется жесткая, прозрачная готовая отливка. Юникаст Trans обладает очень низкой вязкостью для легкого перемешивания и минимального образования пузырьков. Отливки отверждаются с незначительной усадкой и получаются очень твердыми и прочными. Смолу можно окрашивать красителями. Смола самовыравнивающаяся, превосходно выпускает пузырьки воздуха при заливке, проста в использовании, устойчива к ультрафиолетовому излучению, содержит высокие добавки ингибиторов УФ-излучения для защиты от пожелтения, а также чрезвычайно прочная, твердая и не имеет ярко выраженного запаха.

**Применения Юникаст Trans**

♣ ювелирные изделия,

♣ изделия ручной работы и художественное литье,

♣ столешницы, покрытия для дерева,

♣ изготовление лодок, различных ёмкостей и т.п.,

♣ искусство, поделки, декупажные покрытия и многое другое.

**Технические характеристики Юникаст Trans**

|  |  |
| --- | --- |
| Соотношение компонентов смеси | **1:1 по объему** |
| Вязкость смеси (cps) | 500-800 cps |
| Твердость по Шору D | 70-80 D |
| Время жизни при 25°C | 20-30 минут |
| Время частичного застывания при 25°C | 3-4 часа |
| Время полного отверждения при температуре 25°C  | 8-10 часов |
| Цвет | оптически прозрачный |
| Максимальная толщина заливки | 1-2 см |
| Максимальный объем смеси | 0,5-1 кг |

**СМЕШЕНИЕ.**

Смешайте базовую смолу А в соотношении 1:1 с отвердителем В.

Перелейте каждую порцию в отдельную чашку, затем смешайте в третьей емкости. Перемешивайте содержимое не менее 3 минут, но рекомендуемое время для перемешивания - 5 минут. Время жизни уже перемешанной смеси составляет 20-30 минут при температуре 25 градусов по Цельсию, что дает вам достаточно времени для заливки/нанесения эпоксидной смолы. Общее время отверждения: 8-10 часов.

**Хранение:** Материал должен храниться в невскрытой упаковке при комнатной температуре (+22-2З0 С) в помещении с небольшой влажностью. Срок годности смолы в невскрытой заводской упаковке 6 месяцев с даты изготовления.

**Безопасность:** Компоненты А и Б – вещества 3-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Работу с компонентами следует производить в помещениях, оборудованных вентиляционными системами в спецодежде (х/б халат, х/б костюм), резиновых или х/б перчатках.

При работе с компонентами смолы следуйте мерам предосторожности: наденьте защитные очки, резиновые перчатки, одежду с длинными рукавами, чтобы минимизировать риск контакта с кожей. При попадании компонентов на кожу смойте теплой водой с мылом. Пары, которые могут быть значительными если полимер нагревается или распыляется, вызывают повреждение лёгких и излишнюю возбудимость. Используйте компонент только при хорошей вентиляции помещения. Контакт с кожей и глазами вызывает тяжёлое раздражение. Промойте глаза водой в течение 15 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.** Данная смола производится крупным китайским концерном и вся информация и технические параметры, описанные в данном техническом листе, взяты из приложенной документации к материалу при поставке, а также по результатам(физ-мех.свойства) лабораторных исследований, проводимых в компании ООО «ПО «Технология-Пласт». Реальные их значения могут отличаться по независящим от нас причинам (температура, влажность, подготовка поверхности и т.д.). Выбранный продукт должен быть самостоятельно протестирован потребителем на пригодность для требуемого применения. Информация верна, если продукт хранится и используется согласно рекомендациям производителя.