



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ТехноПУР 127 / 530



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ТехноПУР 127 / 530 - представляет собой не содержащий растворителя двухкомпонентный полиуретановый заливочный компаунд. В исходном состоянии клей представляет собой две жидкости: компонент А - текучая жидкость светло-бежевого цвета, содержит органические соединения гидроксильной группы и Компонент Б отвердитель на основе изоцианатов - жидкость темно-коричневого цвета. Путем смешивания двух компонентов в весовом соотношении **100:21** в результате химической реакции образуется эластичная заливная смола. Продукт фактически не меняет своего объема после отверждения.

ПРИМЕНЕНИЕ

ТехноПУР 127 / 530 применяется для заполнения, покрытия и заливки. Продукт имеет отличную адгезию к металлам и пластикам. Он подходит для заливки телекоммуникационных деталей (внутреннее и внешнее применение), трансформаторов и другого электрического и электронного оборудования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основа	2К полиуретан, не содержит растворителя
Отвердитель	ТехноПУР 530
Цвет	Бежевый
Внешний вид	Жидкость
Консистенция	Жидкая
Жизнеспособность смеси, мин	60 ± 10
Время отверждения до технологической прочности (70% от конечной), ч при 20 °С	3
Диапазон температур эксплуатации, °С	-50 – +125
При кратковременном воздействии (до 1 ч.), °С	150
Твердость по Шору А (ГОСТ 263-75)	80

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Диэлектрическая прочность

> 20 кВ/мм

Температура, °С	Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·м	Тангенс угла диэлектрических потерь	Относительная диэлектрическая проницаемость
25	5,3E+11	0,039	8,50
50	2,6E+10	0,078	8,08
80	2,3E+09	0,100	6,56
100	2,0E+09	0,240	4,20

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Заливаемые поверхности должны быть очищены от загрязнений и пыли. Жировые загрязнения должны быть обезжирены при помощи ацетона или любого другого очистителя не оставляющего масляной пленки. Поверхность некоторых пластиков также должна быть отшлифована. Высокие температуры сокращают время отверждения, а низкие замедляют его. При заливке обратить внимание на то, чтобы были максимально исключены воздушные пузырьки в пустотах изделия.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструмент, оборудование, загрязненные поверхности очищаются от неотверждённого состава с помощью органических растворителей (например, ксилол, ацетон, сольвент и пр.). После отверждения материал может быть удален только механическим способом.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение **ТехноПУР 127 / 530** должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка состава может осуществляться всеми видами транспорта закрытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +10°C и не выше + 50°C. Повышенная вязкость и частичная кристаллизация клея при температурах ниже 0°C не приводят к необратимому изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах клей следует выдержать в теплом сухом помещении до восстановления исходных свойств (обычно в течение суток), после чего рекомендуется проверка клея на соответствие исходным свойствам.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

После полного отверждения моноконтное покрытие на основе ТехноПУР 113 является полностью безопасным и разрешено для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, фармацевтической промышленности, учреждениях образования, здравоохранения и социального обеспечения.

Заявление об отказе от ответственности

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте применения материалов при их правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.