

Объёмный прозрачный отвердитель **Telalit 0420** (от 0,4 кг) для заливки **ТОЛСТЫМИ СЛОЯМИ** (имеется в виду слой 2см, если заливается большая площадь как у "Слэбов". Если же будущее изделие имеет небольшой объём (от 200 см куб) - то слой возможен в 4-5 см).

Реакция сопровождается с выделением тепла! Поэтому дополнительный прогрев (например, феном для удаления пузырьков) может ускорить реакцию и привести к нежелательной деформации.

Пропорция его смешивания: 1 кг смолы (Эпокси-517) + 0,2 кг отвердителя ("TELALIT 0420"). Производитель: "**Spolchemie**", Чешская республика.

При хранении при нормальной температуре полностью сохраняют свои свойства в течении не менее 12 месяцев и более. Отвердитель сахарится при высыхании, преобразуясь в белый порошок, поэтому хранить данный продукт в закрытом виде, ограничив доступ воздуха.

Особенности работы на прозрачном отвердителе Telalit 0420: работать необходимо в тепле (комнатная температура). Время отверждения до 48 часов. После двух дней полимеризации изделие имеет ещё хрупкое состояние, а после 7 дневного периода - полный набор прочности.

При смешивании разных видов эпоксидной смолы и добавления отвердителя образовывается материал с совершенно уникальными свойствами: жесткий, твердый, прочный и в то же время мягкий, словно резина. Смолы в твердом состоянии характеризуются высокой прочностью, тепло- и водостойкостью, а также владеют диэлектрическими свойствами. Также смола эпоксидная устойчива к воздействию щелочей, галогенов и кислот. Растворить материал можно только в ацетоне и сложных эфирах.

Характерные особенности отвердевшего вещества – малая усадка и полное отсутствие выделения летучих веществ.