



# СУПЕРПЛАСТ

Прозрачная бесцветная эпоксидная смола  
(в комплекте с отвердителем) для столов-слэбов  
марки **Эпилайт-L**



## ОПИСАНИЕ

Предназначена для изготовления столов-слэбов и других работ с заливкой больших толщин за один раз — 3-7 см, а в случае работы опытного потребителя — большей толщины.

## ПРЕИМУЩЕСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Преимущества состава **Эпилайт-L** перед известными марками эпоксидных смол:

- спокойное и равномерное отверждение в толстом слое без выраженной экзотермы (тепловыделения)
- стойкость к пожелтению;
- ударная прочность.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Эпилайт-L** поставляется в комплекте в виде смолы (компонент А) и отвердителя (компонент Б), смешиваемых перед заливкой в пропорции 100:30 по массе до однородного состояния.

Перемешивание компонентов необходимо вести в чистой посуде и чистым инструментом без остатков старых смол, тщательно, вдоль стенок, дна емкости. Заливку рекомендуется вести при 22-25°C тонкой струйкой после небольшого отстаивания смеси.

Удаление пузырей происходит преимущественно само, при необходимости можно применять фен, горелку, спрей-корректоры, пеногасители типа ВУК А530 (0,025% к весу компонента А). При работе феном или горелкой нельзя перегревать смолу, чтобы не вызвать ускоренное, неравномерное отверждение.

Дерево предварительно сушат и грунтуют, например, составом **Эпилайт-T**. Мелкие пузырьки в неровностях дерева, в углах заливки необходимо вытолкнуть в середину заливки.

В случае сложных и/или толстых заливок для уменьшения риска растрескивания отверждение можно вести при более низкой температуре — 18°C. При многослойной заливке проводить нанесения следующего слоя на слегка схватившийся (до жесткой резины) нижний слой.

Отверждение проходит при 22-25°C, при относительной влажности воздуха не выше 50% в слое 3-7 см в течение 3-4 суток, при этом первоначальное застывание на 2-3 суток с последующим набором прочности и твердости на 6-8 суток. Могут быть некоторые отклонения от этой закономерности.

Рекомендуем предварительно протестировать продукт под свои задачи! В слоях больше 5 см могут проявляться признаки экзотермии (повышенного выделения тепла) при отверждении. Заливки большой толщины вести с осторожностью!