



ALCOR® plast

План семинара по материалам холодного отверждения Smooth-On (США)

9:00—9:30 Знакомство с группой. Обсуждение плана работы

9:30—12:30 Теоретическая часть
Обзор материалов, техник заливки, методов перемешивания
Материалы для изготовления форм (полиуретаны, силиконы на олове, силиконы на платине)
Критерии выбора материала для проектов
Обзор смазок и правила их использования
Условия хранения и эксплуатации материалов
Ответы на вопросы

12:30—13:30 Перерыв на обед

13:30—14:30 Практическая часть. Изготовление формы из полиуретана серии Vytaflex с твердостью 40, методом сплошной заливки
Правила подготовки мастер-моделей
Использование разделительных смазок
Особенности смешивания
Использование ускорителей для полиуретанов—Kick It, красителей—SO—Strong
Вакуумирование

14:30—15:00 Самостоятельное изготовление формы

15:00—16:00 Изготовление формы из силикона Rebound 25, методом намазки; изготовление формы из силикона Mold Star 15, методом заливки
Правила подготовки мастер-моделей
Особенности техники смешивания, вакуумирование
Использование ускорителей для силиконов Plat—Cat, влияние температуры
Использование красителей для силиконов Silc—Pig
Использование загустителя Thi—Vex

16:00—17:15 Самостоятельное изготовление многослойной формы из Rebound 25; самостоятельное изготовление формы из Mold Star 15

17:15—17:30 Обсуждение результатов работ

9:00—11:30 Теоретическая часть
Обзор и обсуждение материалов для кожухов: Foam—iT!8, Plasti—Paste, Shell Shock

Обзор полиуретановых пластиков
Заливочные полиуретаны серии Smooth—Cast
Прозрачные полиуретаны серии Crystal Clear
Полиуретаны специального назначения серии Task
Ответы на вопросы

11:30—13:00 Расформовка форм 1—го дня, обсуждение проблем, изготовление 3—го слоя формы Rebound 25

13:00—14:00 Перерыв на обед

14:00—15:30 Практическая часть. Изготовление поддерживающих кожухов для оболочковых форм
Использование пенополиуретана Foam—iT!8
Использование полиуретанового пластика Smooth—Cast 300
Использования гипса
Использование тиксотропного фибронаполненного полиуретана Plasti—Paste

15:30—17:15 Самостоятельное изготовление формы

17:15—17:30 Обсуждение результатов работ

9:00—10:30 Теоретическая часть

Возможности декорирования полиуретановых пластиков
Использование альгинатов Alja—Safe и Alja—Safe Acrobat
Ответы на вопросы

10:30—11:00 Расформовка форм и обсуждение проблем

11:00—13:00 Изготовление изделий из полиуретановых пластиков
Пластик декоративного применения Smooth—Cast 300
Ультра—черный пластик Smooth—Cast Onyx
Демонстрация самозатухающего полиуретанового пластика Task 7

13:00—14:00 Перерыв на обед

14:00—17:00 Практическая часть. Изготовление форм из альгината Alja—Safe
Полиуретановый пластик Task 2 для изделий с повышенными прочностными характеристиками
Алифатические оптически прозрачные пластики серии Crystal Clear
Декорирование глиттерами Cast—Magic и красителями SO—Strong

17:00—17:15 Расформовка всех отвержденных моделей

17:15—17:30 Обсуждение результатов работ

**Количество
мест
ограничено**

Для подтверждения участия в семинаре необходимо
связаться
по телефону
8 812 388 20 00
info@alcorplast.com

В программу могут
быть внесены
незначительные
изменения