



ЕВГЕНИЯ
КОПЕЙКИНА

ARTWORLD_JANNI

ЭПОКСИДНЫЙ САД

Resin art 2.0

УДК 746
ББК 85.125
К65

Копейкина, Евгения Андреевна.

К65 Эпоксидный сад. Цветы в украшениях, декоре, мебели /
Евгения Копейкина. — Москва : Эксмо, 2025. — 176 с. :
цв. ил. — (Новейшая энциклопедия рукоделия).

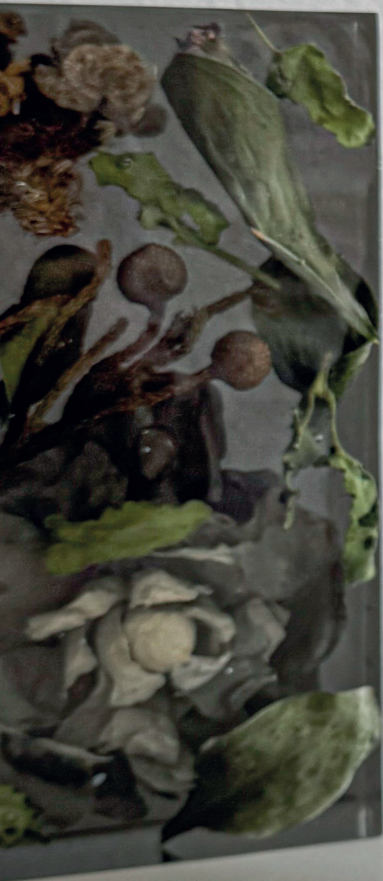
ISBN 978-5-04-220823-2

Запечатлейте нежную красоту цветов в эпоксидной смоле! Автор бестселлера «Художественная эпоксидная смола» Евгения Копейкина делится новыми секретами работы с этим завораживающим материалом! На этот раз в центре внимания — цветы. От стильных ювелирных украшений до эффектных кофейных столиков с природными композициями — здесь собраны лучшие идеи для вдохновения, а также подробные инструкции, как воплотить идеи в реальность. Вы освоите работу с разными видами эпоксидной смолы, изучите секреты шлифовки и полировки, подберете идеальные красители и научитесь сохранять естественную красоту цветов на долгие годы. Пусть каждая капля смолы станет шедевром!

УДК 746
ББК 85.125

«Цветы – это язык, которым говорит природа.»

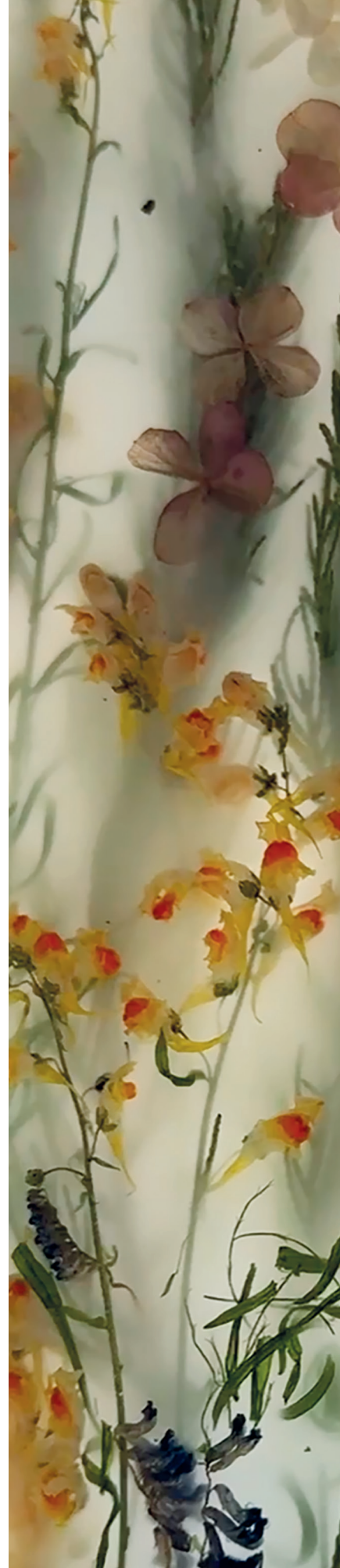
Антуан де Сент-Экзюпери



Оглавление

Глава I. ТЕОРИЯ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	14
При работе со смолой	14
При шлифовке и полировке	15
Средства защиты дыхательных путей	15
Средства защиты глаз и кожи	16
Защита органов дыхания и кожи после работы.....	16
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ	18
Эпоксидная смола	18
Эпоксидная смола для толстослойных заливок	18
Эпоксидная смола для ювелирных заливок.....	21
Жидкая эпоксидная смола (художественная)	21
Смола средней вязкости и густая смола	21
УФ-смола.....	22
Красители для смолы	24
Корректоры	26
Дополнительные материалы	26
ЗОЛОЧЕНИЕ И СОЗДАНИЕ МОЛДА.....	28
Золочение.....	28
Создание молда из силиконового герметика.....	28





ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.....	30
Весы.....	30
Гравер.....	31
Шлифовальная машина.....	31
Полировальная машина.....	32
Строительный пылесос.....	32
УФ-лампа.....	32
РАСТЕНИЯ.....	34
Сухоцветы.....	34
Сбор растений для сушки.....	34
Сушка растений.....	37
Хранение.....	41
ШЛИФОВКА И ПОЛИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ СМОЛЫ.....	42
Необходимое оборудование.....	42
Что еще нужно для шлифовки и полировки.....	44
Шлифовка.....	45
Полировка.....	47
Ручная шлифовка и полировка.....	47
Избавление от пузырьков воздуха.....	48

ЛАЙФХАКИ И СЕКРЕТЫ	50
Общая подготовка к работе	50
Советы по инструментам и материалам	50
Подготовка молдов	51
Советы по замешиванию смолы	51
Тонкости заливки изделий	52
Шлифовка и полировка	53
Финишные работы	53
Полезные советы	53

Глава II. ПРАКТИКА

Набор колец	56
Комплект украшений в стиле DOLCE	62
Украшения в рамках	68
Кулон из УФ-смолы	72
Салфетница	76
Винный столик	82
Настольные часы	88
Кофейный столик с корой и колосьями	96
Шкатулка с ягодами	102
Ваза для цветов	112
Шахматы	118
Кофейный столик с цветами и деревом	130
Елочные игрушки с цветами	138
Столик с сердечком	144
Панно «Луг»	150
Подставки для яиц и капкейков	156
Поднос-подставка с розами	162
Обеденный стол	166
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	174





Смола!

Как много в этом прозрачном мире красоты.
А смола, как стекло и камень, может сохранить в себе самые
красивые детали...

Эта книга о том, как сохранить красоту природы и приятные
воспоминания о лучших моментах жизни.

В прошлой книге мы с вами изучали все, что нужно знать
о смоле, разобрали необходимые для работы материалы
и создали потрясающие предметы: от сервировки и декора
до часов и столов.

Теперь же научимся работать с самым прекрасным
наполнением – цветами.

Добро пожаловать в волшебный мир цветов и смолы!









Глава I



ТЕОРИЯ

Техника БЕЗОПАСНОСТИ



ПРИ РАБОТЕ СО СМОЛОЙ

Ни при каких обстоятельствах не нарушайте технику безопасности и не пренебрегайте средствами защиты.

Категорически запрещено работать со смолой детям, беременным и кормящим женщинам, людям с заболеваниями дыхательных путей и аллергией на любой из компонентов смолы!

Основные правила безопасности

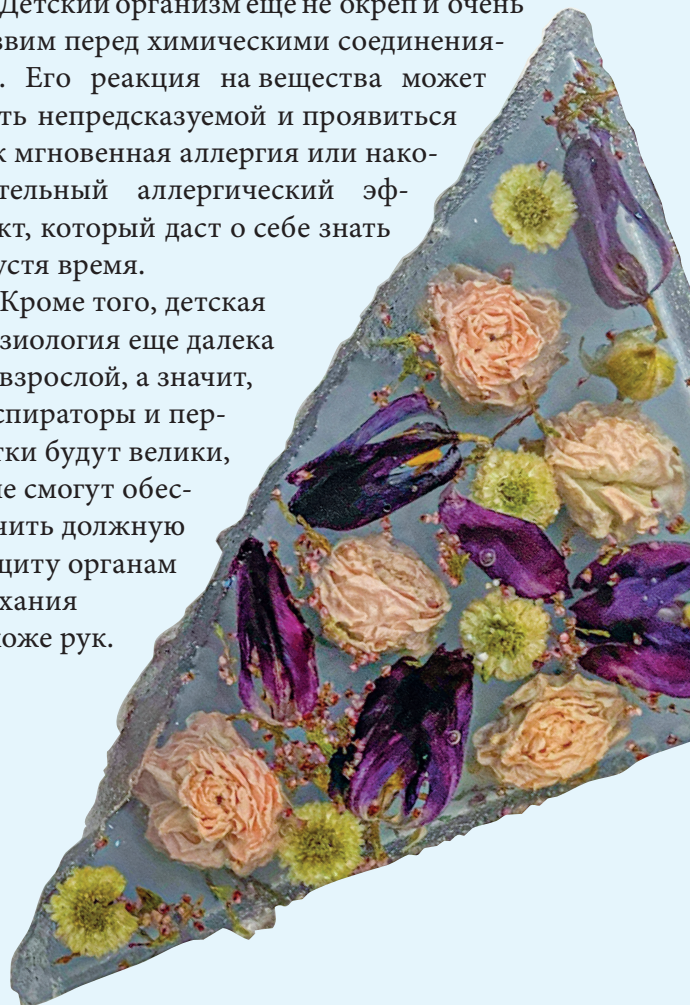
- 1 Всегда используйте средства индивидуальной защиты и не снимайте их на протяжении всего процесса.
- 2 Работайте только в хорошо проветриваемом помещении.
- 3 Во время работы в помещении не должны находиться люди без средств индивидуальной защиты и животные.
- 4 Ни в коем случае не принимайте пищу, не курите и не употребляйте алкогольные напитки во время работы с эпоксидной смолой.

Детям категорически запрещено работать со смолой!

Несмотря на то что в интернете сейчас представлено огромное количество наборов для творчества с эпоксидной смолой, позиционируемых как «творчество для детей», ни в коем случае не идите на поводу у маркетинга.

Детский организм еще не окреп и очень уязвим перед химическими соединениями. Его реакция на вещества может быть непредсказуемой и проявиться как мгновенная аллергия или накопительный аллергический эффект, который даст о себе знать спустя время.

Кроме того, детская физиология еще далека от взрослой, а значит, респираторы и перчатки будут велики, и не смогут обеспечить должную защиту органам дыхания и коже рук.



ПРИ ШЛИФОВКЕ И ПОЛИРОВКЕ

Для изделий из толстослойной смолы с цветами, важными этапами работы являются шлифовка и полировка.

Поэтому важно знать технику безопасности при их выполнении.

❶ Обязательно используйте средства защиты органов дыхания и зрения (респиратор и защитные очки).

Во время шлифовки образуется эпоксидная пыль, которая, даже удаляясь строительным пылесосом, все равно может находиться в воздухе и легко попасть в глаза или дыхательные пути. Поэтому обязательно защищайте себя в процессе работы и после – в процессе уборки.

❷ Чтобы избежать дискомфорта от работы оборудования, используйте защитные шумоподавляющие наушники. Их можно приобрести в любом строительном магазине или на маркетплейсах. Такие наушники очень мягкие и комфортно прилегают к ушам, защищая слух от громких звуков, помогая сосредоточиться на работе.

❸ Используйте защитные перчатки – это предотвратит попадание пыли на руки. Перчатки обязательно должны плотно прилегать (!), чтобы предотвратить выскальзывание инструмента, которое может привести к травме. Будьте очень внимательны при работе с техникой и берегите свое здоровье.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Маска-респиратор

Для защиты дыхательных путей от токсичных паров, которые выделяются в процессе смешивания смолы с отвердителем, используйте маску-респиратор, имеющую фильтр с клапаном. Обычные медицинские и противопылевые маски и респираторы для работы со смолой не подходят.

При выборе ориентируйтесь на свой размер (узнать его можно, измерив расстояние от углубления переносицы до нижней точки подбородка). Маска должна плотно прилегать по периметру и не мешать свободному дыханию. Для работы с эпоксидной смолой рекомендуется использовать фильтры с маркировкой A1, A2 и A3.

Буква А означает, что фильтр предназначен для защиты от органических газов и паров, а цифра обозначает класс защиты: 1 – низкий, 2 – средний и 3 – высокий.

Фильтры необходимо менять при появлении в подмасочном пространстве посторонних запахов или привкуса.



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ И КОЖИ

1 Защитные очки

Пластиковые очки защищают глаза от испарений при длительной работе со смолой.

При продолжительном контакте с парами смолы, без очков вы почувствуете сухость и раздражение. Также они понадобятся во время опиления изделий для защиты от пыли и стружки.



2 Перчатки

Работа без перчаток запрещена! Они защищают кожу рук от попадания смолы и других материалов. Удаление смолы с кожи затруднительно. Но главное, что через нее токсины с легкостью могут попасть в ваш организм и вызвать отравление и аллергические реакции. Перчатки могут быть нитриловые, виниловые, латексные, резиновые и полиэтиленовые. Для удобства подберите плотно облегающие, но не стесняющие движения.



3 Противошумные наушники

Защищают слух от дискомфорта во время работы со шлифовальной и полировальной машинами.



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И КОЖИ ПОСЛЕ РАБОТЫ

Экстренные меры при вдыхании паров смолы:

- 1 Немедленно прекратите работу и выйдите на свежий воздух.
- 2 Примите любой энтеросорбент, будь то активированный уголь или специализированный препарат, выводящий токсины.
- 3 При сохранении симптомов (головокружение, тошнота) обратитесь за медицинской помощью.

При попадании смолы на кожу:

- 1 Незамедлительно удалите смолу с помощью влажной салфетки, промойте водой с мылом.
- 2 Обработайте кожу: нанесите увлажняющий или успокаивающий крем. При покраснении/зуде – примите антигистаминный препарат.
- 3 Обязательно хорошо проветривайте помещение после работы со смолой. Не допускайте застаивания воздуха.
- 4 При химическом ожоге или сильной аллергической реакции обратитесь к врачу.

