

КРАСКА:

НЕ ГОНИТЕСЬ ЗА БЛЕСКОМ

В магазине стройматериалов разбегаются глаза — настолько велик ассортимент красок, лаков. Мы расскажем, как правильно выбрать краску, чтобы не нанести вред здоровью.

Какие бывают краски?

В обычных красках содержатся токсичные фунгициды и биоциды. Фунгициды добавляются для предотвращения роста плесени, а биоциды применяются в качестве консервантов для prolongation срока годности. Биоциды могут выделяться в воздух и через пять лет после нанесения краски. Потенциальную опасность для человека представляют растворители и некоторые пигменты, содержащие в себе свинец или иные соединения тяжелых металлов. Использование и масляных красок, и на основе растворителей требует осторожности.

Отличаются безопасностью, экологичностью и долговечностью краски для жилых помещений, основанные на воде, а не на растворителе. Латексные и акриловые краски более безопасны для здоровья и окружающей среды, однако требуют осторожности их-за содержания в них терпенов.

При выборе краски для детских комнат необходимо ознакомиться с их составом: чем выше содержание натуральных естественных составляющих (смолы, минеральные пигменты), тем менее вредна такая краска.

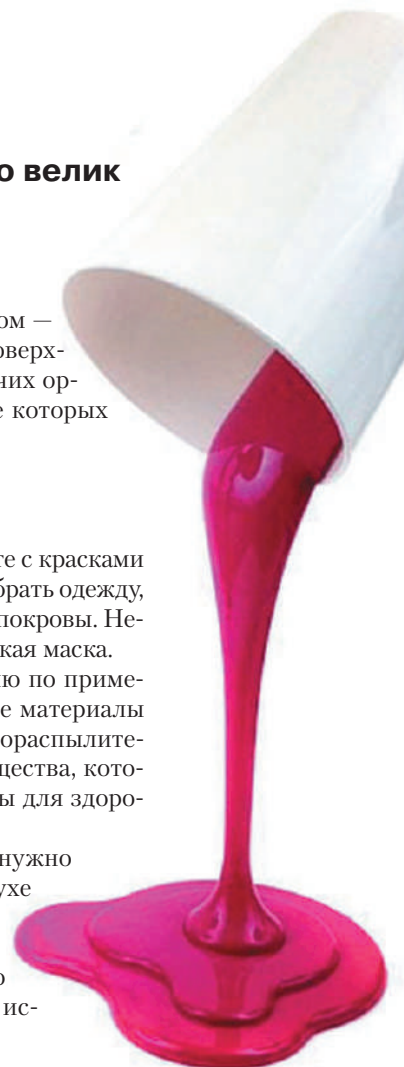
Не гонитесь за яркостью и блеском — чем больше блестит окрашенная поверхность, тем выше концентрация летучих органических соединений, содержание которых не должно превышать 30 г/л.

Техника безопасности

Общие правила таковы: при работе с красками в закрытых помещениях нужно подобрать одежду, максимально закрывающую кожные покровы. Необходимы также перчатки, медицинская маска.

Внимательно читайте инструкцию по применению краски. Например, некоторые материалы не разрешается распылять из краскораспылителя, потому что в них содержатся вещества, которые в аэрозольном состоянии опасны для здоровья человека.

Через каждые 2-3 часа работы нужно устраивать перерыв на свежем воздухе (15-20 минут). После проведенных работ всегда оставляйте в помещении открытые форточки, желательно на 24 часа, до полного высыхания и исчезновения запаха.



Грамотный покупатель

На первом этапе изучаем этикетку на банке с краской — она несет в себе основную информацию. В случае импортной продукции информация должна быть представлена и на русском языке. На упаковке указывают: название и назначение изделия, объем; область и способ применения; основные потребительские свойства; срок годности, номер партии, дату изготовления, основной состав; наименование и контакты производителя и импортера.

На втором этапе просим продавца предоставить документы, подтверждающие безопасность продукции (свидетельство о государственной регистрации).

Все лакокрасочные материалы отечественного и зарубежного производства подлежат обязательной государственной регистрации с предварительным проведением гигиенической экспертизы.

В случае с импортной продукцией необязательным, но важным показателем качества и экологичности краски является наличие у изготовителя одного или обоих сертификатов: ISO 9001 и ISO 14001. Если первый подтверждает соответствие международным стандартам в требованиях к системе менеджмента качества предприятий, то второй говорит о безопасности продукции — соответствии стандартам экологического менеджмента.

При выборе краски следует отдавать предпочтение той, которая соответствует следующим требованиям: имеет низкий процент летучих органических соединений (ЛОС), низкое содержание биоцидов; в ее состав входят натуральные пигменты.

Сейчас много разных красок, поэтому внимательно смотрите на области применения: для внутренних или наружных работ, по дереву или по металлу.

Галина ЛИСОВСКАЯ,
старший научный сотрудник лаборатории
профилактической и экологической токсикологии
РУП “Научно-практический центр гигиены”

Республиканское унитарное
предприятие

“Научно-практический центр гигиены”

г. Минск, ул. Академическая, 8

- **лабораторные исследования** продукции и товаров по показателям безопасности;
- **сертификация и декларирование** продукции, выдача временного сертификата соответствия на продукцию для таможенного оформления;
- **аттестация рабочих мест** по условиям труда;
- оценка рисков;
- исследование и оценка качества и безопасности **воды**;
- полный **комплекс исследований** качества жилой среды **вашего дома**;
- рекомендации по питанию, образу жизни, физической активности, составление **“паспорта здоровья”**;
- оценка **условий пребывания ваших детей** в школе (саду) и дома, проведение комплекса исследований и составление индивидуального паспорта здоровья вашего ребенка.

Протоколы исследований Центра
признаются во всех государствах —
членах ЕАЭС.

+ 375 17 284-13-74

+375 29 233-92-83 (МТС)

www.certificate.by

+ 375 17 233-92-83

+375 29 193-92-83 (Vel)

www.rspch.by



90 лет с вами!

УНП 101002035

Признаки отравления вредными компонентами лакокрасочной продукции:

головная боль, головокружение и тошнота, раздражение глаз и дыхательных путей. Длительная работа с некачественными красками негативно воздействует на сердце, легкие, почки и даже может спровоцировать развитие онкологических заболеваний. Опасность свинцовых пигментов для человека определяется значительной токсичностью и способностью накапливаться в организме, в частности, в костях, печени и почках. В зависимости от тяжести отравления, в клинической картине свинцовой интоксикации могут преобладать синдромы поражения крови, нервной системы, желудочно-кишечного тракта, печени.

