

ГОСТ 31093—2003

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МЕБЕЛЬНЫЕ

Общие технические условия



Издание официальное

Б3 3—2001/59

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

ГОСТ 31093—2003

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 195 «Материалы лакокрасочные», научно-производственной фирмой ОАО «НПФ «Спектр ЛК»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 12 от 2 июля 2003 г.)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Беларусь | Госстандарт Республики Беларусь |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызская Республика | Кыргызстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикстандарт |
| Туркменистан | Главгосслужба «Туркменстандартлары» |

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 14 января 2004 г. № 9-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31093—2003 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2005 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2004

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания по территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МЕБЕЛЬНЫЕ

Общие технические условия

Paints and varnishes for furniture.
General specifications

Дата введения 2005—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на лакокрасочные материалы, применяемые для отделки мебели (далее — ЛКМ), эксплуатируемой внутри помещения, изготовленной из древесины и древесных материалов, облицованных натуральным шпоном или материалом на основе пропитанных бумаг.

Код ОКП на ЛКМ, предназначенные для розничной торговли, — 23 8800.

Требования по безопасности ЛКМ изложены в 4.3, таблица 1 (показатели 3, 5, 7, 12), таблица 2 (показатели 2, 4, 6, 12), таблица 3 (показатели 2, 4, 5); 4.4; 4.5.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.403—80 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.016—79 Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ

ГОСТ 12.1.044—89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.005—75 Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.011—89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 12.4.021—75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 12.4.068—79 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования

ГОСТ 12.4.103—83 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация

ГОСТ 896—69 Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска

ГОСТ 5233—89 Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору

ГОСТ 31093—2003

ГОСТ 5346—78 Смазки пластичные. Метод определения пенетрации
ГОСТ 6589—74 Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира прибором «Клин» (гриндометром)
ГОСТ 8420—74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости
ГОСТ 8832—76 Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания
ГОСТ 9825—73 Материалы лакокрасочные. Термины, определения и обозначения
ГОСТ 9980.1—86 Материалы лакокрасочные. Правила приемки
ГОСТ 9980.2—86 Материалы лакокрасочные. Отбор проб для испытаний
ГОСТ 9980.3—86 Материалы лакокрасочные. Упаковка
ГОСТ 9980.4—2002 Материалы лакокрасочные. Маркировка
ГОСТ 9980.5—86 Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение
ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
ГОСТ 17537—72 Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ
ГОСТ 19007—73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
ГОСТ 19266—79 Материалы лакокрасочные. Методы определения цвета
ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 19720—74 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения стойкости лакокрасочных покрытий к воздействию переменных температур
ГОСТ 21903—76 Материалы лакокрасочные. Метод определения условной светостойкости
ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры
ГОСТ 26319—84 Грузы опасные. Упаковка
ГОСТ 27271—87 Материалы лакокрасочные. Метод контроля срока годности
ГОСТ 27325—87 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения адгезии лакокрасочных покрытий
ГОСТ 27326—87 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения твердости защитно-декоративных покрытий царапанием
ГОСТ 27627—88 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения стойкости защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию
ГОСТ 27736—88 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения ударной прочности защитно-декоративных покрытий
ГОСТ 27820—88 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения стойкости защитно-декоративных покрытий к истиранию
ГОСТ 28067—89 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения контактной теплостойкости защитно-декоративных покрытий
ГОСТ 29319—92 Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета

3 Классификация

3.1 ЛКМ классифицируют по:

- виду материала (лаки, эмали, грунтовки, шпатлевки);
- роду пленкообразующего вещества (приложение А).

3.2 Условное обозначение ЛКМ — по ГОСТ 9825.

4 Общие технические требования

4.1 ЛКМ изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта, нормативного или технического документа (НД или ТД) на конкретный лакокрасочный материал по рецептуре и технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке.

4.2 Метод нанесения ЛКМ и режимы их отверждения при испытаниях покрытий должны быть указаны в НД или ТД на конкретный ЛКМ.

4.3 Наименование показателей ЛКМ, значения и методы испытаний приведены в таблицах 1, 2 и 3.