Утвержден и введен в действие

Постановлением Госстандарта СССР

от 26 июля 1979 г. N 2768

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
# ЭМАЛИ МЧ-145
# ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
**Enamels МЧ-145. Specifications**

**ГОСТ 23760-79**

**(в ред. Изменения N 1, утв. в декабре 1984 г., Изменения N 2, утв. в сентябре 1989 г., Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)**

Группа Л24

ОКП 23 1262

Срок действия

с 1 января 1981 года

до 1 января 1996 года

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Разработан и внесен Министерством химической промышленности.

Разработчики: Лаврищев Л.П., канд. техн. наук; Карякина М.И., д-р хим. наук; Майорова Н.В., канд. хим. наук; Минакова Н.С.; Иоффе Г.С.

2. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.07.1979 N 2768.

3. Введен впервые.

4. Ссылочные нормативно-технические документы

| Обозначение НТД, на которую дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 9.074-77 | Вводная часть |
| ГОСТ 9.401-91 | Вводная часть |
| ГОСТ 9.403-80 | 4.6 |
| ГОСТ 12.1.005-88 | 2.5 |
| ГОСТ 12.1.007-76 | 2.5 |
| ГОСТ 12.3.002-75 | 2.5 |
| ГОСТ 12.3.005-75 | 2.5 |
| ГОСТ 12.4.011-89 | 2.6 |
| ГОСТ 12.4.021-75 | 2.5 |

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

| | |
|---|---|
| ГОСТ 12.4.103-83 | 2.6 |
| ГОСТ 683-85 | 4.2 |
| ГОСТ 1003-73 | 4.2 |
| ГОСТ 1928-79 | 1.4 |
| ГОСТ 4765-73 | 1.6 |
| ГОСТ 5233-89 | 1.6 |
| ГОСТ 6589-74 | 1.6 |
| ГОСТ 6613-86 | 4.2 |
| ГОСТ 6709-72 | 4.6 |
| ГОСТ 6806-73 | 1.6 |
| ГОСТ 6992-68 | Вводная часть |
| ГОСТ 8420-74 | 1.6 |
| ГОСТ 8784-75 | 1.6 |
| ГОСТ 8832-76 | 4.2 |
| ГОСТ 9198-83 | 4.5 |
| ГОСТ 9410-78 | 1.4 |
| ГОСТ 9949-76 | 1.4 |
| ГОСТ 9980.1-86 | 3.1 |
| ГОСТ 9980.2-86 | 4.1 |
| ГОСТ 9980.3-86 | 5.1 |
| ГОСТ 9980.4-86 | 5.1 |
| ГОСТ 9980.5-86 | 5.1 |
| ГОСТ 10214-78 | 1.4 |
| ГОСТ 13345-85 | 4.2 |
| ГОСТ 14192-77 | 5.1 |
| ГОСТ 15140-78 | 1.6 |
| ГОСТ 16523-89 | 4.3 |
| ГОСТ 17537-72 | 1.6 |
| ГОСТ 18187-72 | 1.4, 4.5 |
| ГОСТ 18188-72 | 4.5 |
| ГОСТ 19007-73 | 1.6 |
| ГОСТ 19433-88 | 5.1 |

5. Срок действия продлен до 01.01.1996 Постановлением Госстандарта СССР от 20.09.1989 N 2787.

6. Переиздание (июль 1991 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в декабре 1984 г., сентябре 1989 г. (ИУС 3-85, 12-89).

Настоящий стандарт распространяется на эмали МЧ-145 различных цветов, представляющие собой суспензию пигментов в растворах алкиднокарбамидных смол с добавлением органических растворителей и сиккатива.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Эмали МЧ-145 предназначаются для окрашивания деревянных и металлических платформ грузовых автомашин и других изделий из металла и древесины, эксплуатирующихся в атмосферных условиях различных климатических зон.

Сроки сохранения защитных и декоративных свойств покрытий в условиях умеренного, тропического и холодного климата - по ГОСТ 9.401-91.

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

Система покрытия, состоящая из двух слоев эмали МЧ-145 и одного слоя грунтовки ГФ-017, в холодном климате должна сохранять защитные и декоративные свойства в соответствии с требованиями ГОСТ 9.401-91.

Защитные и декоративные свойства оценивают по ГОСТ 9.407-84 (после обработки покрытия полировочным составом).

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

Эмали МЧ-145 наносят на поверхность методами окунания и распыления.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Эмали МЧ-145 должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рецептуре и технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке.

1.2. (Исключен, Изм. N 2).

1.3. Перед применением в эмали МЧ-145 вводится сиккатив НФ-1 по ГОСТ 1003-73 в количестве 6 - 8% от массы эмали, поставляемый комплектно для розничной торговли. Допускается поставка эмали без сиккатива для промышленных предприятий по согласованию с ними.

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

1.4. До рабочей вязкости эмаль разбавляют сольвентом (ГОСТ 10214-78, ГОСТ 1928-79) или ксилолом (ГОСТ 9949-76, ГОСТ 9410-78).

Для окраски изделий распылением в электрополе эмали разбавляют разбавителями РЭ-4В, РЭ-8В (ГОСТ 18187-72).

Степень разбавления эмалей МЧ-145 до рабочей вязкости с учетом введения сиккатива не более 15%, для окраски изделий в электрополе - не более 30%.

1.5. Эмали МЧ-145 должны выпускаться цветов, указанных в табл. 1.

Таблица 1

| Цвет эмали | Код ОКП |
|---|---|
| Темно-сине-зеленая | 23 1262 6175 04 |
| Серая | 23 1262 6103 09 |
| Серо-синяя | 23 1262 6107 05 |
| Табачная | 23 1262 6145 10 |
| Защитная | 23 1262 6111 09 |
| Оранжевая | 23 1262 6105 07 |
| Красная | 23 1262 6106 06 |
| Золотисто-желтая | 23 1262 6104 08 |

Соответствие изменившихся обозначений цветов эмалей приведено в справочном Приложении.

1.6. Эмали должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Таблица 2

| Наименование показателя | Норма | Метод испытания |
|---|---|---|
| 1. Цвет пленки эмали | Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталонами) цвета "Картотеки" | По п. 4.3 |
| темно-сине-зеленый | 356, 357 | |
| серый | 577, 578 | |
| серо-синий | 453, 454 | |
| табачный | 794, 795 | |
| защитный | 733, 715 | |
| оранжевый | 121, 128 | |
| красный | 42, 44 | |
| золотисто-желтый | 286, 287 | |
| 2. Внешний вид пленки эмали | После высыхания эмаль должна образовывать однородную, гладкую, глянцевую или полуглянцевую пленку. Допускается незначительная шагрень | По п. 4.3 |
| (в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162) | | |
| 3. Условная вязкость эмали по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 +/- 0,5) °С, с | 60 - 100 | По ГОСТ 8420-74 |
| 4. Массовая доля нелетучих веществ, % | 60 +/- 5 | По ГОСТ 17537-72 и п. 4.4 настоящего стандарта |
| 5. Степень перетира, мкм, не более | 30 | По ГОСТ 6589-74 |
| 6. Укрывистость пленки, г/м2, не более, для | | По ГОСТ 8784-75, разд. 1 |

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

| | | |
|---|---|---|
| эмалей: | | |
| темно-сине-зеленой, | 40 | |
| серой, серо-синей, | | |
| защитной | | |
| табачной | 50 | |
| оранжевой, красной | 70 | |
| золотисто-желтой | 80 | |
| 7. Время высыхания | 50 | По ГОСТ 19007-73 |
| эмали при температуре | | |
| (72 +/- 2) °С до | | |
| степени 3, мин, не более | | |
| 8. Эластичность пленки | 1 | По ГОСТ 6806-73 |
| при изгибе, мм, не более | | |
| 9. Прочность пленки при | 50 | По ГОСТ 4765-73 |
| ударе, см, не менее | | |
| 10. Адгезия пленки, | 1 | По ГОСТ 15140-78, |
| баллы, не более | | разд. 2 |
| 11. Твердость пленки по | 0,10 | По ГОСТ 5233-89 |
| маятниковому прибору типа | | |
| ТМЛ (маятник А), | | |
| относительные единицы, | | |
| не менее | | |

(п. 11 в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

| | | |
|---|---|---|
| 12. Стойкость пленки | Пленка эмали НЦ-11 не должна | По п. 4.5 |
| эмали к действию эмали | растрескиваться, вздуваться | |
| НЦ-11 | и отслаиваться | |
| 13. Стойкость пленки | 24 | По ГОСТ 9.403-80, |
| эмали к статическому | | разд. 2 и п. 4.6 |
| воздействию воды при | | настоящего |
| температуре (20 +/- 2) °С, | | стандарта |
| не менее | | |
| | 6 8 | |
| 14. Удельное объемное | 8 x 10 - 1 x 10 | По п. 4.7 |
| электрическое сопротив- | | |
| ление эмали с вязкостью | | |
| 20 +/- 2 с по вискозиметру | | |
| ВЗ-4, Ом x см | | |

Примечания. 1. Допускается увеличение нормы условной вязкости эмали при хранении, если при разбавлении растворителем до рабочей вязкости в количестве, указанном в п. 1.4, эмаль отвечает техническим требованиям настоящего стандарта.

2. Исключено с 1 июля 1998 года. - Изменение N 3, введенное в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

1.5, 1.6. (Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Эмали МЧ-145 являются токсичными и пожароопасными материалами.

2.2. Токсичность эмали определяется свойствами входящих в ее состав компонентов: ксилола, сольвента, соединений хрома и свинца.

Пары растворителей (ксилола, сольвента), а также желтый и лимонный свинцовые крона раздражающе действуют на слизистые оболочки глаз и дыхательных путей.

Растворители при высоких концентрациях обладают наркотическим действием. Свинцовые крона - ядовиты, обладают общетоксическим коммулятивным действием, при вдыхании пыли вызывают изменения в крови, сосудах, нервной системе.

2.3. Характеристики пожароопасности растворителей и соединений свинца и хрома приведены в табл. 3.

Таблица 3

| Наименование компонента | Предельно допустимая концентрация паров вредных веществ в воздухе рабочей зоны помещений, мг/м3 | Температура, °С | | Концентрационные пределы воспламенения, % (по объему) | | Класс опасности |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вспышки самовоспламенения | | нижний | верхний | |
| Ксилол | 50 | 21 | 450 | 1,0 | 6,0 | 3 |
| Сольвент | 50 | 22 - 36 | 464 - 535 | 1,02 | 8,0 | 3 |

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Соединения свинца | 0,01 | - | - | - | - | 1 |
| Соединения хрома | 0,01 | - | - | - | - | 1 |

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

2.4. Методы определения паров растворителей в воздухе рабочих помещений должны быть указаны в нормативно-технической документации на окраску изделий.

2.5. При производстве, испытании, применении и хранении эмалей должны строго соблюдаться требования пожарной безопасности и промышленной санитарии по ГОСТ 12.3.005-75.

Все работы, связанные с изготовлением и применением эмалей, должны проводиться в цехах, снабженных приточно-вытяжной вентиляцией. По ГОСТ 12.4.021-75, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88, и противопожарными средствами по ГОСТ 12.3.005-75 и ГОСТ 12.3.002-75.

Для тушения пожара применяют: песок, асбестовое одеяло, пенные установки, огнетушители типа ОП-5, ОУ-2, ОУ-5.

Контроль за состоянием воздушной среды производят по ГОСТ 12.1.007-76.

2.6. Лица, связанные с изготовлением и применением эмалей, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011-89, ГОСТ 12.4.103-83.

2.5, 2.6. (Измененная редакция, Изм. N 2).

2.7. Пленка эмали МЧ-145 после высыхания не оказывает вредного воздействия на организм человека.

(Введен дополнительно, Изм. N 2).

2.8. Производство эмали должно соответствовать общим правилам взрывобезопасности для взрыво-, пожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств.

(п. 2.8 введен Изменением N 3, введенным в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

2.9. Контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) - по ГОСТ 17.2.3.02-78.

(п. 2.9 введен Изменением N 3, введенным в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

2.10. Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с порядком накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов.

(п. 2.10 введен Изменением N 3, введенным в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

## 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки - по ГОСТ 9980.1-86.

3.2. Нормы по показателям 12, 13 изготовитель проверяет периодически по требованию потребителей, по показателю 14 - периодически в каждой десятой партии.

При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний изготовитель проверяет каждую партию до получения удовлетворительных результатов испытаний подряд не менее чем в 3 партиях.

3.1, 3.2. (Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

## 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб - по ГОСТ 9980.2-86.

4.2. Подготовка к испытанию

Подготовку пластинок для нанесения эмали проводят по ГОСТ 8832-76, разд. 3.

Цвет, внешний вид, время высыхания и стойкость пленки эмали к действию нитроэмали определяют на пластинках из черной жести размером 70 х 150 мм, толщиной 0,25 - 0,28 мм по ГОСТ 13345-85 или на пластинках из стали марок 08кп и 08пс размером 70 х 150 мм и толщиной 0,8 - 0,9 мм по ГОСТ 16523-97.

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

Эластичность пленки при изгибе определяют на пластинках из черной жести размером 20 х 150 мм и толщиной 0,25 - 0,32 мм по ГОСТ 13345-85.

Прочность пленки при ударе, адгезию и стойкость пленки эмали к статическому воздействию воды определяют на пластинках из стали марок 08кп и 08пс размером 70 х 150 мм, толщиной 0,8 - 0,9 мм по ГОСТ 16523-89.

Твердость и укрывистость пленки определяют на стеклянных пластинках специального назначения толщиной 1,2 - 1,8 мм, размером 90 х 120 мм.

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

Условную вязкость, массовую долю нелетучих веществ, степень перетира определяют в неразбавленной эмали.

При определении остальных показателей испытуемую эмаль фильтруют через сетку 016 (ГОСТ 6613-86), добавляют сиккатив НФ-1 (ГОСТ 1003-73) в количестве 6 - 8% от массы эмали, разбавляют ксилолом или сольвентом до рабочей вязкости 28 - 35 с по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 +/- 0,5) °С и наносят краскораспылителем на подготовленные пластинки в один слой.

При определении удельного объемного электрического сопротивления эмаль разбавляют до рабочей вязкости (20 +/- 2) с по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 +/- 0,5) °С разбавителями РЭ-4В, РЭ-8В.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Для определения стойкости пленки эмали к статическому воздействию воды эмаль наносят в один слой на обе стороны пластинки.

Пленку сушат в сушильном шкафу температурой нагрева до 200 °С при температуре (72 +/- 2) °С в течение 50 мин, затем выдерживают перед испытанием 24 ч при температуре 20 +/- 2 °С и влажности 60 +/- 5%.

Толщина однослойной пленки эмали после высыхания должна быть 18 - 23 мкм.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

4.3. Цвет и внешний вид пленки эмали определяют визуально при естественном или искусственном дневном рассеянном свете.

При определении цвета накраску испытуемой эмали сравнивают с соответствующими номерами карточек "Картотеки".

Сравниваемые образцы должны находиться в одной плоскости на расстоянии 300 - 500 мм от глаз наблюдателя под углом зрения, исключающим блеск поверхности. При разногласиях в оценке цвета и внешнего вида за результат принимают определение при естественном дневном свете.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

4.3а. (Исключен, Изм. N 2).

4.4. Массовую долю нелетучих веществ определяют по ГОСТ 17537-72 под инфракрасной лампой при температуре 140 +/- 2 °С. Масса навески - (2,0 +/- 0,2) г.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

4.5. Определение стойкости пленки к действию эмали НЦ-11.

На пленку эмали МЧ-145, нанесенной и высушенной по п. 4.2, наносят три слоя эмали НЦ-11 черной (ГОСТ 9198-83), разбавленной растворителем 646 (ГОСТ 18188-72) до рабочей вязкости 17-23 с по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 +/- 0,5) °С.

Сушку каждого слоя эмали НЦ-11 проводят при температуре 20 +/- 2 °С в течение 10 мин, толщина трехслойной пленки после высыхания должна быть 40 - 50 мкм.

Абзац исключен с 1 июля 1998 года. - Изменение N 3, введенное в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

4.6. Стойкость пленки эмали к статическому воздействию воды определяют по ГОСТ 9.403-80, разд. 2, при этом пластинки с пленкой, полученной по п. 4.2, выдерживают в дистиллированной воде (ГОСТ 6709-72) в течение времени, указанного в подпункте 13 табл. 2. Образцы после испытания выдерживают на воздухе при 20 +/- 2 °С в течение 1 ч, после чего проводят определение внешнего вида. Пленка эмали должна быть без изменения, допускается незначительное поматовение и изменение оттенка цвета.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.7. Удельное объемное электрическое сопротивление эмали определяют при 20 +/- 2 °С на приборе ПУС-2 с пределами измерения $1 \cdot 10^{9} - 3 \cdot 10^{5}$ Ом·см и погрешностью не более 15% или другом аналогичном приборе.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

## 5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение эмалей МЧ-145 - по ГОСТ 9980.3-86 - ГОСТ 9980.5-86 с нанесением на транспортную тару манипуляционного знака "Беречь от нагрева" по ГОСТ 14192-77, знака опасности для класса 3 и классификационного шифра упаковки 3313 по ГОСТ 19433-88 регистрационный номер ООН - 1263.

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

(Измененная редакция, Изм. N 2).

5.2. Назначение, способ применения и меры предосторожности при обращении с эмалями МЧ-145, предназначенными для розничной торговли, указаны в Приложении 2.

(п. 5.2 введен Изменением N 3, введенным в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие эмалей МЧ-145 требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения эмалей - шесть месяцев со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Приложение 1

Справочное

(в ред. Изменения N 3, введенного в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

## ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ИЗМЕНИВШИХСЯ ОБОЗНАЧЕНИЙ ЦВЕТОВ ЭМАЛЕЙ МЧ-145

| ГОСТ 23760-79 с изменением N 1 | ГОСТ 23760-79 |
|---|---|
| Темно-сине-зеленая | Темно-сине-зеленая |
| Серая | Серая |
| Серо-синяя | Серо-синяя |
| Табачная | Табачная |
| Защитная | Защитная |
| Оранжевая | - |
| Красная | - |
| Золотисто-желтая | - |

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Приложение 2

Обязательное

## НАЗНАЧЕНИЕ, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЭМАЛЯМИ МЧ-145, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ (Приложение 2 введено Изменением N 3, введенным в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.04.1998 N 162)

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Эмали МЧ-145 наружного применения предназначаются для защиты и декоративной отделки деревянных и металлических поверхностей (садовых домиков, гаражей, оград, садового инвентаря и т.д.), эксплуатирующихся в атмосферных условиях различных климатических зон.

Перед применением эмали тщательно перемешивают, добавляют сиккатив НФ-1 в количестве 6 - 8% от массы эмали, поставляемый комплектно, фильтруют через один-два слоя марли и разбавляют, при необходимости, сольвентом или ксилолом до малярной консистенции.

Эмали наносят кистью, валиком или краскораспылителем на сухую, очищенную от загрязнений и старого отслоившегося покрытия поверхность в один или два слоя. Расход эмалей на однослойное покрытие в зависимости от цвета - 120 - 160 г/м2.

Время высыхания эмалей при температуре (72 +/- 2) °С - 50 мин или при температуре (20 +/- 2) °С - 24 ч для каждого слоя.

Эмали следует хранить в плотно закрытой таре, защищая от влаги и прямых солнечных лучей, а также беречь от нагрева.

Помещение, где проводят окраску, должно проветриваться в процессе окрасочных работ и по их окончании не менее 24 ч.

Для защиты рук следует применять резиновые перчатки, специальные мази, кремы.

Хранить эмали следует в местах, недоступных для детей.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.