

Область применения: Эмаль ПФ-266 предназначена для высококачественной отделки окрашенных и неокрашенных полов из древесины, ДВП, ДСП, а также других деревянных поверхностей (в том числе порогов, плинтусов, лестниц и т.д.) внутри жилых, бытовых и производственных помещений.

Технические характеристики

№	Наименование показателей	Требования ТНПА
1	Цвет покрытия эмали	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами каталогов цвета RAL или контрольными образцами цвета.
2	Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать однородную, гладкую и без посторонних включений поверхность.
3	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ - 246 с диаметром сопла 4 мм (или ВЗ - 4), при температуре $(20,0 \pm 0,5)$ °С, с	70 - 120
4	Степень перетира, мкм, не более	40
5	Массовая доля нелетучих веществ, %	56 - 65
6	Время высыхания до степени 3, ч, не более, при температуре: (20 ± 2) °С:	24
7	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру ФБ - 2, %, не менее	55
8	Укрывистость высушенного покрытия, $г/м^2$, не более	110
9	Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не	0,25

	менее	
10	Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), усл. ед., не менее	0,13
11	Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 %-ного раствора моющего средства, при температуре (40 ± 2) °С, не менее, мин	10
12	Срок службы покрытия в условиях эксплуатации: УХЛ2, лет, не менее Т2, лет, не менее	2 1

Преимущества:

покрытие эмали образует ровную, гладкую износостойкую поверхность, обладает водостойкостью и выдерживающее многократную уборку с применением жидких моющих средств;

обеспечивает получение глянцевого покрытия; обладает хорошими декоративными и защитными свойствами; эмаль однокомпонентная, стабильна при хранении, имеет отличные малярные свойства, что создает удобство в применении.

эмаль идеально подходит для окраски деревянных полов.

срок службы покрытия – не менее 2-х лет. Подготовка поверхности: Неокрашенную деревянную поверхность необходимо очистить от смолистых веществ, высушить, зачистить для удаления ворса шлифовальной шкуркой (допускается применение шлифовальной шкурки зернистостью 4 или 5 по ГОСТ 6456) и обеспылить. Для уменьшения расхода эмали и повышения качества финишной отделки, неокрашенную поверхность предварительно рекомендуется загрунтовать грунтовкой ГФ-021 (ГОСТ 25129) или другой алкидной грунтовкой, зачистить шлифовальной шкуркой, не допуская зачистки до деревянной поверхности.

С ранее окрашенной поверхности необходимо удалить различные загрязнения, полностью снять отслоившееся покрытие, поверхность отшлифовать и обеспылить.

Условия нанесения эмали:

температура воздуха в помещении и эмали не ниже 5 °С;

относительная влажность воздуха не более 80 %;

влажность окрашиваемой поверхности – 8 - 10 %.

Нанесение покрытия: Перед применением эмаль тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют нефрасом–С4-150/200 (ТУ РБ 100006485.147), уайт-спиритом (ГОСТ 3134) и фильтруют через слой марли. Эмаль наносят кистью или валиком на ранее окрашенные деревянные поверхности в 1 - 2 слоя, на новые – в 2 - 3 слоя. Время высыхания каждого слоя эмали при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха не более 80% – не более 24 ч. После окрашивания следует избегать сильных механических воздействий в течение 7 сут.

Время высыхания однослойного покрытия - не более 24 ч при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. При более низкой температуре и высокой относительной влажности воздуха время сушки увеличивается. Последующий слой эмали необходимо наносить после высыхания предыдущего слоя. После окрашивания следует избегать сильных механических воздействий в течение 7 сут.

Расход эмали на однослойное покрытие составляет 65 - 100 г/м² в зависимости от способа нанесения, впитывающей способности и шероховатости подложки и других факторов.