

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Принцип	1
5 Уравнения Кубелки — Мунка	2
6 Оборудование и материалы	3
6.1 Подложки	3
6.1.1 Определение значения R_B	3
6.1.2 Определение значения R_∞	3
6.2 Аппликаторы лакокрасочной пленки	3
6.3 Рефлектометр	3
6.4 Шаблон	4
7 Ограничения	4
8 Отбор проб	4
9 Проведение испытаний	4
9.1 Определение значения R_∞	4
9.2 Определение значения R_B	4
9.2.1 Подготовка пленок для испытания	4
9.2.2 Измерение коэффициента отражения R_B	5
9.3 Определение толщины пленки	5
9.3.1 Общие положения	5
9.3.2 Метод с использованием полиэфирной пленки	5
9.3.3 Метод с использованием черных стеклянных пластинок	5
10 Обработка результатов	5
10.1 Расчет толщины мокрой пленки	5
10.2 Расчет укрывистости	6
11 Прецизионность	6
11.1 Повторяемость r	6
11.2 Воспроизводимость R	6
12 Протокол испытаний	6
Приложение А (справочное) Графики для определения St из R_B и R_∞ из $R_g = 0,80$	7
Приложение В (справочное) Таблица значений отражательной способности R_∞ и коэффициента α для $R_g = 0,80$	31
Приложение С (справочное) Примеры расчета укрывистости по измерениям значений R_B и R_∞	32
Библиография	34
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	35