

Тема:	КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКРЫТИЙ В РАЗДЕЛЕ 2.3 - ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ
Инициатива	РГ по порошковым краскам (17.02.15)
Решение QUALICOAT:	<u>Решение No. 2/ТС 5.11.14</u> ТК дал задание РГ по порошковым краскам пересмотреть классификацию покрытий, приведенных в требованиях по толщине покрытий в Спецификациях в разделе 2.3.
Дата изменения:	20 Мая 2015
Дата вступления в силу:	1 Января 2016
Поправки к Спецификациям:	Редакция раздела § 2.3 Толщина покрытия

2.3 Толщина покрытия

[...]

ТРЕБОВАНИЯ:

Порошковое покрытие¹:

Класс 1: 60 мкм

Класс 1.5: 60 мкм

Класс 2: 60 мкм

Класс 3: 50 мкм

Двухслойное порошковое покрытие (класс 1 и 2):

110 мкм

Двухслойное порошковое PVDF покрытие:

80 мкм

Жидкое покрытие

Определяется поставщиком жидкого покрытия и записывается в технических условиях после одобрения Исполнительным Комитетом.

Двухслойное жидкое PVDF покрытие ————— 35 мкм

Трехслойное металлизированное жидкое PVDF покрытие — 45 мкм

Силиконовый полиэфир без грунтовочного слоя ————— 30 мкм

(минимум 20% силиконовой смолы)

Водорастворимое жидкое покрытие ————— 30 мкм

Другое термоотверждающееся жидкое покрытие ————— 50 мкм

Двухкомпонентное жидкое покрытие ————— 50 мкм

Покрытие, наносимое электроосаждением: ————— 25 μm

Для других органических покрытий может потребоваться другая толщина, но они могут применяться только с разрешения Исполнительного комитета.

Результаты должны оцениваться при помощи четырех стандартных примеров (где минимальная толщина покрытий составляет 60 мкм):

[...]

¹ Существуют различные классы порошковых покрытий, которые отвечают различным требованиям. Конкретный класс указывается в аттестации.