СПЕЦИФИКАЦИИ QUALICOAT Издание 15

ЛИСТ С ИЗМЕНЕНИЯМИ N° 8

23.11.17 Страница 1/2

Тема:	Тест на водяное пятно			
Предложение:	Предложение ADAL от 24 апреля 2017			
Резолюция QUALICOAT:	Резолюция №9/ТК 23.05.17 Технический Комитет поручил Рабочей группе по порошковым покрытиям подготовить предложение для введения испытания водой для выдачи и обновления аттестатов, без установления каких-либо предельных значений, для приобретения опыта через определенный период.			
Дата утверждения:	22-23 ноября 2017			
Дата вступления в силу:	1 июля 2018			
Поправки к спецификациям:	 Новый раздел 2.20 Тест на водяное пятно Дополнительный пункт в разделе 4.1.3 Испытания для выдачи аттестации Дополнительная ссылка в разделе 4.1.4 Лабораторные тесты и Флорида тест 			

2.20 Испытание водой

Способ испытания

Деминерализованную воду нагревают до $60\,^{\circ}$ С в химическом стакане надлежащего размера и перемешивают до однородной температуры. Испытательные панели должны быть погружены на половину в воду. Необходимо следить за тем, чтобы панель не соприкасалась с нижней частью стакана.

Панель должна быть погружена на 24 часа при $60 \pm 1^{\circ}$ С. Стекло должно быть надлежащим образом покрыто, чтобы избежать испарения воды.

В конце испытания панель должна быть немедленно охлаждена в деминерализованной воде. Затем ее сушат бумажными полотенцами без трения.

Изменение цвета: формула ΔE и ΔL CIELAB формула согласно ISO 11664-4, измерение, включая зеркальное отражение.

Требования:

Изменение цвета:

Значение ΔL должно быть меньше чем 4.

[...^{*}

СПЕЦИФИКАЦИИ QUALICOAT Издание 15

ЛИСТ С ИЗМЕНЕНИЯМИ N° 8

23.11.17

Страница 2/2

Тема:	Испытание водой
I CIVIA.	I RICHDII AHRIC DUAUR

4.1.3 Испытания для выдачи аттестата¹

Должны быть проведены следующие испытания:

- 1) Глянец (2.2)
- 2) Толщина покрытия (2.3)
- 3) Испытание на адгезию в сухом состоянии (2.4.1)
- 4) Испытание на твердость (2.5)
- 5) Испытание на растяжение (2.6)
- 6) Испытание на изгиб (2.7)
- 7)Испытание на удар (2.8)
- 8) Устойчивость к влажной атмосфере (2.9)
- 9) Испытание в солевом тумане уксусной кислоты (2.10)
- 10) Ускоренное испытание стойкости к атмосферному воздействию (2.12)
- 11) Испытание на полимеризацию (2.14)
- 12) Устойчивость к строительному раствору (2.15)
- 13) Испытание на адгезию во влажном состоянии (2.4.2)
- 14) Испытание на конденсацию воды (2.17)
- 15) Тест на водяное пятно (2.20)
- 16) Стойкость к естественному атмосферному воздействию (Флорида) (2.13)

4.1.1 Лабораторные тесты и тест Флорида

Обновление аттестатов для класса 1 и класса 1.5

Соответствующее качество аттестованных материалов для органических покрытий контролируются с помощью тестов 1-16 (см. § 4.1.3) [...]

Обновление аттестатов для класса 2 и класса 3

Соответствующее качество одобренных материалов для органических покрытий контролируется ежегодно с помощью тестов 1-16 (см. § 4.1.3) [...]