

Тема:	ОТМЕНА ТЕСТА НА ТВЕРДОСТЬ ДЛЯ КОМПАНИЙ, ИМЕЮЩИХ СЕРТИФИКАТ QUALICOAT
Инициатива:	Рабочая группа по лабораториям (Апрель 2015)
Решение QUALANOD:	<u>Решение № 14/ТС 19.05.15</u> Технический Комитет согласился отменить тест на твёрдость из процедуры внутреннего контроля в качестве обязательного теста для предоставления и возобновления сертификатов. Однако, тест будет сохраняться для предоставления и продления срока действия аттестации для материалов покрытий.
Дата ратификации	5 Ноября 2015
Дата вступления в силу:	1 Января 2016
Поправки к Спецификациям:	Текст удален в разделах 3.8., 5.1.5, 5.1.6, 6.4.2 и 6.5. а также в Приложениях А5 и А9 Параграф 6.3.5 удален
3.8. Лаборатория Завод, занимающийся нанесением покрытий, должен быть оснащен лабораторной базой, располагающейся отдельно от производственных мощностей. В лаборатории должно быть оборудование и химикаты, необходимые для испытаний и контроля рабочих растворов и готовой продукции. Лаборатория должна быть оборудована, по крайней мере, следующими приборами: [...] 5) Прибор для измерения твёрдости [...]	
5.1.5 Проверка готовой продукции [...] Инспектор должен выполнить следующие тесты на готовых изделиях: - Внешний вид (для проверки единообразия производства) (2.1) - Толщина (2.3) - Испытание на адгезию в сухом (2.4.1) и влажном состояниях (2.4.2) - тест на твёрдость (2.5) [...]	

Тема:	ОТМЕНА ТЕСТА НА ТВЕРДОСТЬ ДЛЯ КОМПАНИЙ, ИМЕЮЩИХ СЕРТИФИКАТ QUALICOAT
5.1.6 Проверка испытательных образцов	На испытательных образцах, обработанных одновременно с производственной партией, должны выполняться следующие тесты: - Глянец (2.2) - Толщина (2.3) - Испытание на адгезию в сухом (2.4.1) и влажном состояниях (2.4.2) - тест на твёрдость (2.5) [...]
6.3.5 Тест на твёрдость (ISO 2815)	Тест на твёрдость должен выполняться на контрольных образцах. Результаты должны быть занесены в журнал, находящийся в открытом доступе для инспектора.
6.4.2 Контрольный журнал для испытательных образцов	Журнал контроля представляет собой либо переплетенный готовый журнал (но только не на спирали) с пронумерованными страницами, либо электронный список. В журнале необходимо отображать [...] следующие результаты: - проверка глянца - проверка толщины - тест на адгезию - теста на твёрдость - [...]
6.5. Сводная таблица спецификаций для внутреннего контроля	

Испытательные образцы	Адгезия в сухом состоянии	Один раз в течение 8ми часовой смены для каждого оттенка и производителя	Таблица или журнал
	Испытание на твёрдость	Один раз в течение 8ми часовой смены для каждого оттенка и производителя	Таблица или журнал
	Полимеризация (по желанию для порошковых покрытий)	Один раз в течение 8ми часовой смены для каждого оттенка и производителя	Таблица или журнал
	Испытание на растяжение	Один раз в течение 8ми часовой смены для каждого оттенка и производителя	Таблица или журнал
	Испытание на изгиб	Один раз в течение 8ми часовой смены для каждого оттенка и производителя	Таблица или журнал
	Ударные испытания	Один раз в течение 8ми часовой смены для каждого оттенка и производителя	Таблица или журнал

Тема:	ОТМЕНА ТЕСТА НА ТВЕРДОСТЬ ДЛЯ КОМПАНИЙ, ИМЕЮЩИХ СЕРТИФИКАТ QUALICOAT		
А5 – Особые спецификации для покрытий на алюминиевой фурнитуре для архитектурных применений под знаком качества QUALICOAT			
[...]			
Испытания			
3.1	Проверка готовых изделий		
Определенные тесты могут выполняться непосредственно на готовых изделиях, но полный спектр тестов должен быть выполнен на испытательных образцах, обработанных одновременно с производственной партией.			
Инспектор должен выполнить следующие тесты на фурнитуре, имеющей покрытие:			
• Внешний вид (Спецификации § 2.1) • Полимеризация (Спецификации § 2.14)			
и если позволяет геометрия деталей:			
• Толщина покрытия (Спецификации § 2.3) • Адгезия (Спецификации § 2.4) • Испытание на твердость (Спецификации § 2.5)			
[...]			
3.2	Проверка испытательных образцов		
Полный спектр тестов должен быть выполнен на испытательных образцах, обработанных одновременно с производственной партией.			
• Глянец (Спецификации § 2.2) • Толщина покрытия (Спецификации § 2.3) • Адгезия (Спецификации § 2.4) • Испытание на твердость (Спецификации § 2.5) • Испытание на растяжение (Спецификации § 2.6) • Испытания на изгиб (Спецификации § 2.7)			
• Ударные испытания (Спецификации § 2.8)			
А9- Список соответствующих стандартов			

ISO 2815	2003	Краски и лаки – определение твердости методом вдавливания по Бухгольцу	Испытание на твердость 2.5, 6.3.5
-------------	------	--	--

¹ Этот список относится к стандартам ISO и соответствующему году выпуска. Список непрерывно обновляется в Интернете (www.qualicoat.net).