



aqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Новые критерии оценки ЛКМ Как потребителю сделать правильный выбор



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Ассоциация качества Краски - объединение единомышленников

Основана в 2013 компаниями:  
Тиккурила, Chemours, Akzo Nobel  
Decor, Ярославские Краски, DOW

Ассоциация сегодня:

6 компаний - Производители ЛКМ,

4 компании - поставщики сырья



Красьте на здоровье!



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Технические стандарты АКК

Краски Интерьерные  
Краски Фасадные  
Эмали, Грунтовки, Шпатлевки  
Материалы для защиты древесины&металла

Здоровье&  
Безопасность

Окружающая  
среда

Качество

Стандарты безопасности – базовые требования к содержанию опасных компонентов

Стандарты Качества Эконом – базовый уровень для красок

Красьте на здоровье!

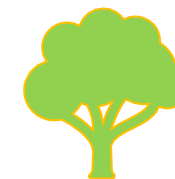


rgra.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Актуализация Стандартов качества и безопасности ТК, МК

## Предпосылки для обновления Стандартов



- ❖ *Стандарты качества и безопасности для эмалей, ВД красок интерьерных, фасадных (не пересматривался с момента создания АКК в 2013 г)*
- ❖ *Работа по выявлению недобросовестных производителей определила необходимость введения долговечности покрытия для ЛКМ, используемых для наружных работ*
- ❖ *Анализ планируемых изменений в Российском законодательстве, оценка степени готовности к введению технического регламента «О безопасности ЛКМ»*



# Стандарты качества и безопасности Интерьерные ЛКМ

Наименование, область применения/Сегмент по качеству		Текущие стандарты качества, безопасности				Новые стандарты качества, безопасности			МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
		Параметр/ Сегмент	Low	Medium	Premium	Low New	Medium New	Premium New	
Водостойкость	Для потолка	Кроющая способность м <sup>2</sup> /л, КК=98, не менее	4-6 м <sup>2</sup> /л	6-9 м <sup>2</sup> /л	6-9 м <sup>2</sup> /л	4	6	7	ISO 13300/ ISO 6504-3
	Для стен и потолка (для сухих помещений)	Степень белизны (CIELAB, L*, b*) <i>Не применимо для красок-основ!</i>	L>94; 3,5>b>2,8	L>94; b<2,8	L>94; b<2,8	L>94 b< 3,5	L>95 b<2,5	L>96 b<2,5	ГОСТ 52662 (ISO 7724-2:1984)
	Для стен и потолка влагостойкая (для сухих и влажных помещений)	Степень меления, баллы, не более	3	-	-	3	-	-	ISO 4628-6
		Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	-	-	-	4	6	12	ГОСТ 9.403 метод В
Для стен и потолка моющаяся	Стойкость к влажному истиранию, класс покрытия (Моющиеся краски)	4	3	2 или 1	3	3 или 2	2 или 1	ГОСТ 32300/ EN 13300	
Для всех ВДК		Параметры безопасности	Уровень АРЕО, не более 0,4%	Уровень АРЕО, не более 0,4%	АРЕО-free	АРЕО-free Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018.)	АРЕО-free Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018.)	АРЕО-free Уровень ЛОС по EU Directive 2004/42/EC	ГОСТ 31991.2-2012 (ISO 11890-2:2006)

# Стандарты качества и безопасности Фасадные ЛКМ

Текущие стандарты качества, безопасности				Новые стандарты качества, безопасности			МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИ Я
Параметр/ Сегмент	Low	Medium	Premium	Low New	Medium New	Premium New	
Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1 (в соответствии с НТД производителя), не менее, лет	2	4	6	2	8	10	ГОСТ 9.401-91, метод оценки внешнего вида – ГОСТ 9.407-84
Кроющая способность м <sup>2</sup> /л, КК=98, не менее	4-6 м <sup>2</sup> /л	>6 м <sup>2</sup> /л	>6 м <sup>2</sup> /л	4	6	7	EN 13300/ ISO 6504-3
Паропроницаемость для фасадных, класс, не более	-	-	-	V1	V2	V1	ГОСТ 33355-2015 (ИСО 7783:2011)
Паропроницаемость для цокольных, класс, не более	-	-	-	не применимо	V2	V2	ГОСТ 33355-2015 (ИСО 7783:2011)
Водопоглощение для цокольных, класс, не менее	-	-	-	не применимо	W3	W3	ГОСТ 33352-2015 (EN 262-3:2008)
Водопоглощение для фасадных, класс, не менее	-	-	-	не применимо	W2	W3	ГОСТ 33352-2015 (EN 262-3:2008)
Грибостойкость, балл, не более	-	-	-	ПГх2 (при анонсировании)	ПГх1	ПГх0	ГОСТ 9-050 метод Б или протокол, подтверждающий фунгицидные свойства по др. методу
Параметры безопасности	APEO-free	APEO-free	APEO-free	APEO-free Уровень ЛОС по ЛОС ГОСТ 33290 (на 01.01.2018.)	APEO-free Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018.)	APEO-free, Уровень ЛОС по EU Directive 2004/42/EC	ГОСТ 31991.2-2012 (ИСО 11890-2:2006)

# Стандарты качества и безопасности Эмали

Текущие стандарты качества, безопасности				Новые стандарты качества, безопасности			
Параметр/ Сегмент	Low	Medium	Premium	Low New	Medium New	Premium New	МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1 (в соответствии с НТД производителя), не менее, лет	-	-	-	2	5	9	ГОСТ 9.401-91, метод оценки внешнего вида – ГОСТ 9.407-84
Эластичность, мм, не более	3	1	1	3	2	1	GOST 6806
Степень белизны для белых эмалей (CIELAB, L*, b*) <i>Не применимо для красок-основ!</i>	L >88; 7 > b > 5,5	L >92; b < 5,5	L >92; b < 5,5	L >92; b < 5,5	L >93; b < 5,0	L >94; b < 4,0	GOST 52662 (ISO 7724-2:1984)
Кроющая способность м <sup>2</sup> /л, КК=98, не менее	4-6 м <sup>2</sup> /л	6-9 м <sup>2</sup> /л	6-9 м <sup>2</sup> /л	4	6	7	ISO 13300/ ISO 6504-3
Параметры безопасности	Отсутствие свинца в качестве пигмента (в цветных ЛКМ)	Отсутствие свинца в качестве пигмента (в цветных ЛКМ)	Отсутствие свинца в качестве пигмента (в цветных ЛКМ)	Отсутствие свинца в качестве пигмента Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018.)	Отсутствие свинца в качестве пигмента Уровень ЛОС по ГОСТ 33290 (на 01.01.2018.)	Отсутствие свинца в качестве пигмента Уровень ЛОС по EU Directive 2004/42/EC	ГОСТ 31991.2-2012 (ИСО 11890-2:2006)

# Актуализация Стандартов качества и безопасности ТК, МК

## Что изменилось?

- **Оценка качества материалов стала более комплексная**
  - Появилась очевидная разница в разных сегментах по качеству и безопасности (расход, светлота/желтизна, стойкость к мокрому истиранию, долговечность (для фасадных красок))
- **Появились новые критерии качества и безопасности**
  - для Интерьерных красок: стойкость к статическому воздействию воды, уровень ЛОС
  - для фасадных красок: грибостойкость, паропроницаемость, водопоглощение, уровень ЛОС

Покрытие не стойкое к атмосферным воздействиям



Нет защиты от биозаражения







rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией

# Заключение

- ❑ Проверьте Ваши ЛКМ по Стандартам качества и безопасности Ассоциации Качества Краски
- ❑ Вступайте в Ассоциацию и пусть о Вас узнают покупатели по логотипу

*ОДОБРЕНО АССОЦИАЦИЕЙ КАЧЕСТВА КРАСКИ*





rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!