

Совместимость Лакокрасочных материалов, таблица совместимостей

Совместимость отделочных материалов по природе связующего

При перекрашивании множества объектов не обязательно удалять старое покрытие, тем более, если оно хорошо держится на поверхности. Зная, каким материалом была ранее окрашена поверхность, легко подобрать новые ЛКМ, которые не будут вздувать и расслаивать предыдущие слои краски.

Предложенные таблицы помогут подобрать правильное сочетание лакокрасочных материалов (шпатлевок, грунтовок, красок).

Совместимость декоративных лакокрасочных материалов с грунтовыми

ЛКМ		Обозначение грунтовок по основе связующего																
		АК	АС	АУ	ВГ	ВЛ	ГФ	КФ	МЛ	МС	МЧ	ПФ	УР	ФЛ	ХВ	ХС	ЭП	ЭФ
Алкидно-Акриловые	АС	x	x			x					x	x		x	x		x	
Алкидно-Стирольные	МС	x	x		x		x			x		x		x				
Алкидно-Уретановые	АУ			x		x	x							x			x	
Алкидно-Эпоксидные	ЭП	x			x	x	x					x		x		x	x	x
Глифталевые	ГФ	x				x	x	x				x		x			x	
Канифольные	КФ					x	x	x		x		x		x				
Каучуковые	КЧ					x								x	x	x	x	
Кремнийорганические	КО	x			x													
Масляные	МА					x	x	x		x		x		x				
Масляно-стирольные	МС	x	x		x		x			x		x		x				
Меламинные	МЛ	x				x	x	x	x	x	x	x		x			x	x
Мочевинные	МЧ	x				x	x	x	x		x	x		x			x	x
Нитроалкидные	НЦ	x				x	x	x						x				
Нитроцеллюлозные	НЦ	x				x	x	x						x				
Полиакриловые	АК	x				x	x				x			x			x	x
Поливинилхлоридные	ХВ	x				x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x
Полиуретановые	УР	x				x	x					x	x	x				
Полиэфирные ненасыщенные	ПЭ					x	x	x	x	x		x		x				
Пентафталевые	ПФ	x				x	x	x				x		x			x	x
Перхлорвиниловые	ХВ	x				x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
Сополимерно-винилхлоридные	ХС	x				x	x	x				x		x	x	x	x	

Эпоксидные	ЭП	x				x	x					x		x		x	x	x
Эпоксифирные	ЭФ				x	x		x	x					x				x
Этрифтальные	ЭТ					x	x					x	x					x

Совместимость шпатлевок с отделочными ЛКМ								Совместимость шпатлевок с грунтовками							
ЛКМ	Тип шпатлевок							Тип грунтовок	Тип шпатлёвок						
	ГФ	КФ	МС	НЦ	ПФ	ПЭ	ХВ		ГФ	КФ	МС	НЦ	ПФ	ПЭ	ХВ
АС	x	x	x	x	x			АК	x		x	x	x		x
АУ	x	x			x			АУ	x				x		
ГФ	x	x	x		x			ВЛ	x	x	x	x	x		x
МА	x	x	x		x			ГФ	x	x	x	x	x	x	x
МЛ	x		x		x			КФ	x	x	x	x	x		
МС	x	x	x		x			МЛ	x		x		x		
МЧ	x		x		x			МЧ	x		x		x		
НЦ	x			x	x	x		НЦ	x	x		x		x	
ПФ	x	x	x		x			ПФ	x	x	x	x	x	x	x
ПЭ	x	x	x		x	x		ФЛ	x	x	x	x	x	x	x
ХВ						x	x	ХВ							x
ХС						x	x	ХС							x
ЭП	x				x			ЭП	x	x	x	x	x		
ЭТ	x		x		x			ЭФ	x		x		x		