

Совместимость лакокрасочных покрытий на различных основах

Покрытие предыдущее (основа)	Обозначение покрытия	Обозначение последующего покрытия											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алкидная	1	+	+	-	-	0 ⁴	0 ⁴	0 ¹	-	-	-	-	-
Битумная	2	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Виниловая	3	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Поливинилбутиральная	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Акриловая	5	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Хлоркаучуковая	6	+	-	0 ²	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Эпоксифирная	7	+	-	+	-	-	0 ⁴	+	-	-	-	-	-
Эпоксидная	8	+	+	+	+	+	0 ³	0 ³	+	+	+	-	-
Эпоксидно-каменноугольная	9	-	-	0 ³	-	-	0 ³	0 ³	0 ³	+	-	-	-
Полиуретановая	10	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-
Кремнийорганическая	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цинкэтилсиликатная ⁶	12	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	-	0 ⁵

Совместимость:

- (+) – покрытия совместимы
- (-) – покрытия несовместимы
- (0) – ограниченная совместимость

Ограничения:

- 1 – в случае, если эпоксифирное пленкообразующее разбавлено уайт-спиритом;
- 2 – после проверки адгезии из-за разнообразия входящих растворителей;
- 3 – после придания шероховатости;
- 4 – после эксплуатации в течение не менее 3 месяцев;
- 5 – нанесение до завершения полимеризации;
- 6 – может потребоваться пропиточный слой с учетом пористой природы покрытия.