**СОВМЕСТИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РАЙОНАХ С ХОЛОДНЫМ КЛИМАТОМ**

|  |  |
| --- | --- |
| Марка материала внешнего слоя покрытия | Марка материала, применяемого в качестве промежуточного слоя |
| 1. Эмаль АС-131 | Грунтовка АК-070 по грунтовке ВЛ-02 |
| 2. Эмали АС-182, ЭТ-199 | Грунтовки ГФ-017, ГФ-0119, В-КФ-093, В-МЛ-0143, В-МЛ-0160, ВД-КЧ-0178 эмаль В-МА-1232 |
| 3. Эмали АС-730, АС-1115 | Грунтовка ВЛ-02 с алюминиевой пудрой |
| 4. Эмаль АС-554, затем лак АС-528 | Эмали МЛ-12, МЛ-152 |
| 4. Эмаль ГФ-820 | Грунтовки АК-070, ВЛ-02 с алюминиевой пудрой |
| 5. Эмали КО-88, КО-811, КО-813, КО-814, КО-828 | Грунтовки ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, ФЛ-03Ж |
| 6. Эмаль КО-834 | Грунтовка КО-052 |
| 7. Эмали МЛ-12, МЛ-152, МЛ-197, МЛ-1110, МЛ-1225, МЛ-1196, В-ПЭ-1179 | Грунтовки ГФ-017, ГФ-018, В-КФ-093, В-КЧ-0207, ВД-КЧ-0178, В-МЛ-0143, В-МЛ-0160, АК-070, ВЛ-02, ВЛ-02 с ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, ВЛ-023 с алюминиевой пудрой, ФЛ-03Ж, ПЛ-0213, ЭП-0228, ЭФ-0137, В-ЭП-0190, эмали В-МА-1232, ГФ-571, В-ФЛ-1199, В-ФЛ-1199Э |
| 9. Эмали МЛ-165, МЛ-165ПМ | Эмали ПФ-115, МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, В-МА-1232 |
| 10. Эмали МЛ-279, МЛ-2790П | Грунтовки АК-070, ВЛ-02, ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, ФЛ-03Ж, ЭП-09Т, ЭФ-0137 |
| 11. Эмаль МЛ-1156 | Грунтовка ГФ-017, В-МЛ-0143, В-МЛ-0160, АК-070, В-КФ-093, В-КЧ-0207, В-ЭП-0190, эмаль В-МЛ-1232 |
| 12. Эмаль МЧ-145 | Грунтовки ГФ-017, В-КФ-093, В-КЧ-0207, В-МЛ-0143, В-МЛ-0160 |
| 13. Эмали ПФ-115, ПФ-188, ПФ-223, ПФ-1250ВС, ПФ-1331 | Грунтовки ГФ-017, ГФ-0119, В-КФ-093, В-МЛ-0143, В-МЛ-0160, АК-070, ВЛ-02, ВЛ-023, ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, ВЛ-023 с алюминиевой пудрой, ВД-КЧ-0178, ФЛ-03Ж, эмаль В-МА-1232 |
| 14. Лак ПФ-170 с алюминиевой пудрой | Грунтовки АК-070, ВЛ-02, ВЛ-023, ФЛ-03Ж |
| 15. Эмали ХВ-16, ХВ-16Р, ХВ-110, ХВ-113, ХВ-124, ХВ-238 | Грунтовки В-МЛ-0143, АК-070, ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, ВЛ-023 с алюминиевой пудрой, ХС-010, ХС-059, ХС-068, ВД-КЧ-0178 |
| 16. Эмаль ХВ-518 | Грунтовки АК-070, АК-070 по ВЛ-02, ХС-059, ХС-068 |
| 17. Эмаль ХВ-536 | Грунтовка АК-070, |
| 18. Эмали ХВ-714, ХС-774, ХС-119, ХС-75У, ХП-7120, ХП-1267 | Грунтовки АК-070, АК-070 по ВЛ-02, ХС-010, ХС-059, ХС-068, ХВ-050, ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, ХВ-0265,. ЭП-0259, ЭП-0199 |
| 19. Эмали ХВ-785, ХС-759 | Грунтовки ХС-010, ХС-059, ХС-068 |
| 20. Эмаль АК-1239 затем лак АК-181 | Грунтовки ЭП-0228 по В-КФ-093, В-КЧ-0207, В-ЭП-0190 |
| 21. Эмаль ВЛ-515 | Грунтовка ВЛ-02 |
| 23. Эмаль УР-1128 | Грунтовки ГФ-017, В-КФ-093, ВЛ-02, ВЛ-02 с алюминиевой пудрой |
| 24. Эмаль УР-1161, УР-1180 | Грунтовка ЭП-0156 |
| 25. Эмали В-ФЛ-1199, В-ФЛ-1199Э | Грунтовки ГФ-017, В-КФ-093, В-КЧ-0207, В-МЛ-0143, В-МЛ-0160, В-ЭП-0190 |
| 26. Эмаль ФП-545 | Грунтовки ЭП-057, ЭП-0109 |
| 27. Эмаль ЭП-51 | Грунтовки АК-070, ВД-КЧ-0178, шпатлевка ЭП-0010 |
| 28. Эмаль ЭП-140 | Грунтовки АК-070, ЭП-09Т, ЭП-076, ЭП-0156, эмаль В-МА-1232 |
| 29. Эмаль ЭП-422 | Грунтовка ЭП-0109 |
| 31. Эмаль ЭП-525 | Грунтовки АК-070, ВЛ-02, ВЛ-023, ЭП-09Т, ЭП-057, ЭП-076, ЭП-0156, шпатлевка ЭП-0010 |
| 32. Эмаль ЭП-525П | Грунтовка ЭП-С156 |
| 33. Эмаль ЭП-773 | Грунтовка ЭП-057, шпатлевка ЭП-0010, эмаль В-МА-1232 |
| 34. Эмаль ЭП-1223 | Грунтовки В-КФ-093, В-КЧ-0207, В-МЛ-0143, В-МЛ-0160, В-ЭП-0190 |
| 34а. Эмали ЭП-1236, ЭП-1294 и ЭП-1294М, ЭП-5287, ЭС-5299 | Грунтовки АК-070, ВЛ-02, ЭП-199, ЭП-057, ЭП-0259, ЭП-0266, ЭП-0010 |
| 34б. Эмаль ЭП-1299 | Эмаль ЭП-1294 |
| 35. Эмаль ЭП-2114 | Грунтовки АК-070, ЭП-0156, ЭП-09Т |
| 36. Эмали ЭФ-1118ПГ, ЭФ-1118ПМ, ЭФ-1118М | Грунтовка ГФ-017, ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, ЭФ-0137 |
| 36. Эмаль ЭФ-1219 | Грунтовка ВЛ-С2 |

**Примечания:**

1. Покрытия на основе марок ХВ и ХС перед эксплуатацией выдерживают при температуре 15-30 °С в течение 5 сут или при температуре 60 °С в течение 5-6 ч.

2. Эмали **ХВ-124** в сочетании с грунтовкой **АК-070** применяют для стали.

3. Эмали **ПФ-115** в сочетании с грунтовкой **АК-070** применяют для алюминия и оцинкованной стали.

4. Эмали **ХВ-110** в сочетании с грунтовкой **ВЛ-02** с алюминиевой пудрой применяют для всех металлов, кроме алюминия и его сплавов.

5. Эмали **ЭТ-199** в сочетании с грунтовкой **ВЛ-02** с алюминиевой пудрой применяют для стали, чугуна и оцинкованной стали.

6. Эмали **ПФ-188** в сочетании с грунтовкой **АК-070** применяют для алюминия и его сплавов.

7. Грунтовку **ВЛ-02** по стали применяют с последующим перекрытием антикоррозионной грунтовкой. Под эпоксидные материалы допускается применять грунтовки **ВЛ-02** и **ВЛ-023** без перекрытия антикоррозионной грунтовкой.

8. Эмаль **ХС-5146** в сочетании с грунтовкой **АК-070** применяют для алюминия и его сплавов.

9. Эмали **МЛ-165**, **МЛ-165ПМ**, **АС-554** дневные флуоресцентные наносят на предварительно загрунтованные поверхности, окрашенные соответствующими алкидными эмалями.

10. Эмаль **КО-834** в сочетании с грунтовкой **КО-052** применяют для алюминия и его сплавов.