

ЛАКОВЕ ЕМАЙЛЛАКОВЕ И БОИ

1. Епоксиден лак - боя

Двукомпонентен състав на базата на различни видове епоксидни смоли с адитиви, пълнители, пигменти и втвърдители (полиамини, амиди, адукти).

Използва се като междинно покритие за експлоатация на открито и крайно покритие за експлоатация на закрито на различни метални и бетонни съоръжения и конструкции, стени и др.

2. Епоксидно винилов лак- боя

Двукомпонентен състав съчетаващ предимствата на епоксидни и винилови смоли:

- ◆ Епоксидни смоли – адхезия, химическа устойчивост
- ◆ Винилови смоли – пластичност, еластичност устойчивост на атмосферни въздействия.

Използва се , като финално покритие на метални конструкции и съоръжения.

3. Епоксидна боя тип Миокс

Боя на базата на два компонента, първият компонент е течна суспензионна композиция на базата на бисфенол – А епоксидна смола в съчетание с др. органични и не органични компоненти – специален тип железнооксиден пълнител със слюдеста структура, пигменти и др. адитиви (тиксотропни и реологични добавки, смес от органични разтворители), а вторият компонент е течен втвърдител полиаминоамид, който се прибавя в момент на приложение. Свойства и приложение – използва се като междинен пласт в защитни системи включващи грунд и финалния лак.

Отличителни характеристики – високо сухо съдържание обезпечаващо висока покривност, плътност, изключително ниска проникваемост и пенетрация (вода, газове, пари) възможност за постигане на максимални дебелини при еднократно нанасяне и високи физикомеханични показатели.

4. Винилов емайллак

Едно компонентен въздушно съхнещ състав на базата на винилова смола, пълнители, пигменти, адитиви и добавки. Използва се за покритие върху черни и цветни метали, бетон, някои пластмаси, дърво, поцинкована ламарина. Притежава висока UV и атмосферо устойчивост, устойчивост на влага, вода, морска вода, тежки промишлени среди (окиси, газове, пари на киселини и основи, петролни продукти, разтворители в температурен интервал от -30 до +70°C). Има отлична съвместимост с алкидни, силиконови, полиестерни, винилестерни, акрилатни, полиуретанови лакове.

5. Полиуретанов винилестерен лак-боя

Двукомпонентен лак на база химически модифицирана уретан епокси винилестерна смола в комбинация с адитиви добавки, пигменти и втвърдители-органични прекуси. Съчетава предимствата на двата типа смоли:

- ◆ Винилестерна – химически и температуро устойчива
- ◆ Полиуретанова – атмосферо устойчива, с високи якостни и деформационни показатели (опън, огъване, удължение, еластичност, коефициент на линейно и термично разширение), гланц блясък.

Използва се , като финално антикорозионно покритие на метални конструкции и съоръжения.

6. Полиестерен лак

Двукомпонентен състав на база бисфенолни полиестерни смоли в комбинация с различни добавки, инградиенти и втвърдители – органични прекиси. Използва се за покритие върху метал, бетон, стени и подови покрития. Подходящо защитно средство за предпазване от разредени и концентрирани киселини, основи, соли, кисели и алкални газове, петролни продукти, вода (обезсолена, отпадна). Лакът е съвместим с различни грундове, бои и лакове на база епоксидни, винилови и полиуретанови смоли.

7. Полиуретанов емайллак

Двукомпонентен композиционен състав на база висококачествена полиуретанова смола, адитиви и специални добавки.

Намира широко приложение като финално покритие за употреба на открито и закрито на:

- Метални конструкции, панели и съоръжения
- Метални резервоари за съхранение на петролни и др. продукти
- Метални контейнери, строителна, ЖП и друга техника
- Съоръжения от бетон (комини на ТЕЦ, ВЕЦ) др.
- Надводната част на соленоводни и сладководни плавателни съдове
- Др.

Покритието от лака се отличават с високи физикомеханични показатели (твърдост, еластичност, устойчивост на изтриване) и адхезия към метални и неметални повърхности, висока UV и атмосфероустойчивост, устойчивост на различни агресивни среди, отлични декоративни и естетически показатели (цвет, гланц, блясък)

Добра съвместимост на лака с епоксидни, акрилатни, винилови, винилестерни материали.

Полиуретановия емайллак е предназначен за професионална употреба

За оптимални резултати и разход препоръчваме нанасяне чрез безвъздушно пръскане.

8. Силиконов лак

Еднокомпонентен въздушно съхнещ материал на основата на силиконови смоли в комбинация с различни добавки и инградиенти. Произвежда се в различни цветове в т.ч. тип “металик”.

Покритието се отличава с много добри защитни свойства – атмосферо-, термична и студоустойчивост (-50 до +400 °C). Използва се, като финално антикорозионно покритие на метални газопроводи /кумини/ и съоръжения работещи при температури до 400°C

9. Лак от еластична полиестерна смола

Двукомпонентен лак на базата на еластична (изофталова) полиестерна смола в комбинация с други компоненти и втвърдители – органичен прекис. Използва се за защитно покритие върху метал и бетон с добри еластични свойства (опън, огъване, удължение), за експлоатация във вода, слабоагресивни среди – киселини, основи, соли, петролни продукти.

10. Винилестерен лак тип А

Двукомпонентен състав на база бисфенолни смоли в комбинация с пигменти, пълнители, адитиви и втвърдители – органични прекиси. Подходящ материал за изпълнение както на самостоятелни защитни покрития така и в комбинация с други защитни материали – грундове, лакове. Характеризира се с висока химическа устойчивост към разредени и към някой концентрирани неорганични и органични киселини, разредени и концентрирани основи, петролни продукти, вода, соли, газове, окиси. Притежава висока химическа устойчивост на закрито и открито в температурен интервал от -30 до +100°C

Защитното покритие от винилестерен лак притежава високи физикомеханични показатели (натиск, удар, огъване, опън).

Намира широко приложение, като междинно и финално защитно покритие на бетон /подови и стенни повърхности/, метални конструкции и съоръжения работещи в агресивни кисели среди.

11. Винилестерен лак тип Б

Двукомпонентен лак на база новолачна винилестерна смола с пълнители пигменти, адитиви и втвърдители – органични прекиси. Защитното покритие и други защитни системи на негова база се отличават с много висока химическа устойчивост – устойчивост в разредени и концентрирани киселини, окислителни в т.ч. хипохлориди и др. хлорни агенти, органични разтворители в широк температурен интервал, при високи температури. Приложение – подходящ материал за вътрешно и външно защитно покритие на метални съоръжения на сероочистващи инсталации, газоходи, охладители, абсорбери и др.

12. Фенолен кит за облицовки и зидарии

Двукомпонентен материал на база модифицирана резолна фенолформалдехидна смола и прахообразен черен графит с диспергиран в него катализатор. Използва се за получаване на киселинно устойчив свързващ състав (кит) в качеството на подложен хастар и фугиращ материал за изпълнение на облицовки и зидарии (хоризонтални и вертикални). Характеризира се с химическа устойчивост в разредени и концентрирани киселини – солна, сярна, фосфорна, мравчена и др.

13. Модифициран фенолен лак

Двукомпонентен състав на база резолна фенолформалдехидна смола и катализатори. Използва се за защита на метални и бетонни повърхности от кисела корозия.

14. Специални лакове тип гласфлейк

Двукомпонентни материали съдържащи стъклени люспи с дебелина 3 – 5 микрона и размер на частиците 10 – 4000 микрона на база на полиестерни, винилестерни смоли и втвърдители – органични прекиси. Покритията от тези материали се характеризират с изключително висока химическа устойчивост, адхезия, водо и газо-непроницаемост, високи физикомеханични показатели (ниска степен на абразия, твърдост, устойчивост на удар).

Използва се , като защитно покритие на бетон /подове , стени и колони/, метални конструкции и съоръжение.