

## ЛАКОВЕ

### ◆ **Епоксиден лак**

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.

### ◆ **Винилов лак**

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 с висока атмосферо устойчивост, устойчивост на светлина, 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.

### ◆ **Епоксидно катранен лак**

Двукомпонентен състав на базата на епоксидни смоли, каменовъглен катран пълнители, адитиви, добавки и втвърдители (амини, амиди, адукти). Лакът намира приложение в качеството на защитни покрития върху метал, бетон и др. инертни повърхности и конструкции в хидро и енергийното строителство, химическата индустрия, петролната индустрия, корабостроене, екологията (пречиствателни станции). Покритието е устойчиво на вода (морска, солена, отпадна) разредени киселини и основи нефтопродукти и др.

### ◆ **Полиуретанов винилестерен лак**

Двукомпонентен лак на база химически модифицирана уретан епокси винилестерна смола в комбинация с адитиви добавки, пигменти и втвърдител-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.

### ◆ **Полиестерен лак**

Двукомпонентен състав на база бисфенолни полиестерни смоли в комбинация с различни добавки, инградиенти и втвърдители – органични прекуси. 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 и лакове на база епоксидни смоли винилови смоли, полиуретанови, епоксидно катранени лакове.

◆ **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 устойчивост, термична и студоустойчивост - (-50 до +400 °С)

◆ **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.

◆ **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 разреждени и към някои концентрирани неорганични и органични киселини, разреждени и концентрирани основи, петролни продукти, вода, соли, газове, окиси. Притежава висока химическа устойчивост на закрито и открито в температурен интервал от -30 до +100°С  
Защитното покритие от винилестерен лак притежава високи физикомеханични показатели (натиск, удар, огъване, опън).

◆ **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 разреждени и концентрирани киселини, окислители в т.ч. хипохлориди и др. хлорни агенти, органични разтворители в широк температурен интервал, при високи температури. Приложение – подходящ защитен материал за покритие на метални съоръжения на сероочистващи инсталации, газоходи, охладители, абсорбери и др.

◆ **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 разреждени и концентрирани киселини – солна, сярна, фосфорна, мравчена и др.

◆ **Модифициран фенолен лак**

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

◆ **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 и 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).

◆ **Епоксидно винилов лак**

Двукомпонентен състав съчетаващ предимствата на епоксидни и винилови смоли:

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