

“ЛАКПРОМ” АД – СОФИЯ

БОЯ /ОБМАЗКА/ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОГНЕЗАЩИТА “ЛАКОТЕРМ” ВС-21®

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

“ЛАКОТЕРМ” ВС-21® е огнезащитна боя /обмазка/ със специални вещества, способни да възпрепятстват разпространението на пламъка, в среда на полимерна водна дисперсия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

“ЛАКОТЕРМ” ВС-21® е предназначена за повърхностна огнезащита на кабели поединично или в снопове, използвани в закрити помещения с неагресивна среда.

“ЛАКОТЕРМ” ВС-21® е ефективно средство за огнезащита на дърво и дървени повърхности (шперплат, ПДЧ, MDF-плоскости). Обработените с “ЛАКОТЕРМ” ВС-21® дървени повърхности се отнасят към групата на трудно горимите материали.

Боята за повърхностна огнезащита “ЛАКОТЕРМ” ВС-21® се използва в закрити сухи помещения , като театри, кина, училища, музеи и други обществени заведения.

“ЛАКОТЕРМ” ВС-21® не се прилага върху подложени на механичен стрес строителни (структурни) части или подложени на износване повърхности, като мебели, врати, дървени стълбища.

Не се препоръчва приложение в среда с повишена влажност (по-висока от 70 %). С цел устойчивост на покритието към механични замърсявания, дълготрайност или за декорация е необходимо полагане на повърхностно покритие от типа ХС, производство на “ЛАКПРОМ” АД.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И СВОЙСТВА

Външен вид /след разбъркване/

- хомогенна тиксотропна
маса

Цвят

- бял

Съхнене* степен V, 20°C , часове

- не повече от 4

*Понижението на температурата и повишението на влажността удължават времето на съхнене

Консистенция при доставка

- за безвъздушно
шприцване и нанасяне
с четка

ЦЕНТРАЛА
996 32 47

ТЪРГОВСКИ ОТДЕЛ
996 30 71, 996 41 46

ТЕХНОЛОГИЧЕН ОТДЕЛ
996 43 38 вџт.. 312

ФАКС
996 31 42; 996 31 39

“ЛАКПРОМ” АД – СОФИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОГНЕЗАЩИТА	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ СЛОЙ “ЛАКОТЕРМ” mm	УСЛОВЕН РАЗХОД “ЛАКОТЕРМ” g/m ²	ПОВЪРХНОСТНО ПОКРИТИЕ ХС-140 g/m ²
НА КАБЕЛИ	0.8	1930	100
	1.1	2635	

ОГНЕЗАЩИТА	ЗАГУБА НА МАСА %	УСЛОВЕН РАЗХОД g/m ²	ПОВЪРХНОСТНО ПОКРИТИЕ ХС-140 g/m ²
ДЪРВО И ДЪРВЕНИ ПОВЪРХНОСТИ	3,77	450	100

*Дебелината на сухия слой се получава чрез нанасяне на “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] на слоеве и се обезпечава от съответните разходи. Намаляване дебелината на сухия слой (разхода) води до понижаване на пожароустойчивостта.

Интервал на препокриване

между отделните слоеве - не по-малко от

- 5 часа

НАНАСЯНЕ

Предварителна подготовка на повърхността

“ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] се нанася върху чисти от прах, сухи и неомаслени кабели. Почистването се извършва ръчно.

При прилагане на “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] за огнезащита на дърво и дървесни повърхности, последните трябва да бъдат чисти от прах, мазнини и восъци. Задължително е пълното отстраняване на стари слоеве боя.

Грундиране

Дървените повърхности се грундират с Импрегниращ грунд за дърво с разход 60-80 g/m² в зависимост от вида на дървесината.

При предварително грундирани повърхности с неизвестен грунд е необходимо същият да се изпита за съвместимост, адхезия и устойчивост с “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®].

Методи за нанасяне на “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®]

- Нанасяне с четка
- безвъздушно шприцване

ТЕХНОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ ПРИ НАНАСЯНЕ

- “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] се произвежда в консистенция, годна за директно нанасяне. При необходимост се допуска минимално разреждане с вода, според изискванията на начина на нанасяне, като се има в предвид, че разреждането увеличава броя на слоевете необходими за постигане на препоръчителната дебелина.

- Преди започване на работа боята се хомогенизира добре с дървена или електробъркалка.

- Нанасянето на боята да става на слоеве с дебелина на мокрия филм от 0,3–0,5 mm

ЦЕНТРАЛА 996 32 47	ТЪРГОВСКИ ОТДЕЛ 996 30 71, 996 41 46	ТЕХНОЛОГИЧЕН ОТДЕЛ 996 43 38 вџт.. 312	ФАКС 996 31 42; 996 31 39
-----------------------	---	---	------------------------------

“ЛАКПРОМ” АД – СОФИЯ

(на 1,0 mm мокър слой отговарят 570 микрометра сух слой)

- “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] не се нанася върху влажни или замърсени повърхности.
- При нанасянето не се допускат масови, груби стичания.
- “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] се нанася при температура, не по-ниска от 5°C и влажност на въздуха, не по-висока от 70 %.
- След приключване на работа всички съоръжения се измиват с вода.

ПОВЪРХНОСТНО ПОКРИТИЕ

При експлоатация на защитените с боя “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] дърво, дървени конструкции или кабели, с цел устойчивост на покритието на механични замърсявания, с декоративна цел или дълготрайност е задължително полагане на боя фасадна тип ХС-140 или емайллак ХС-12. Покритието се нанася двуслойно с разход 100 g/m² (за един слой).

ОПАКОВКА

Огнезащитната боя “ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] се опакова в пластмасови кофи с вместимост 5,5 л и 18 л.

СЪХРАНЕНИЕ

“ЛАКОТЕРМ” ВС-21[®] се съхранява в закрити и сухи складови помещения при температура 5 °С - 25°C .

При съхранение боята да се пази от замръзване!

ГАРАНЦИОНЕН СРОК

12 месеца от датата на производство.

ЦЕНТРАЛА
996 32 47

ТЪРГОВСКИ ОТДЕЛ
996 30 71, 996 41 46

ТЕХНОЛОГИЧЕН ОТДЕЛ
996 43 38 вџт.. 312

ФАКС
996 31 42; 996 31 39