

“ЛАКПРОМ” АД – СОФИЯ

“СТОПТЕРМ” ВОДРАЗРЕДИМА ОГНЕЗАЩИТНА ИЗОЛИРАЩА КОМПОЗИЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

ХАРАКТЕРИСТИКА

“СТОПТЕРМ” е огнезащитна изолираща композиция със съдържание на вещества, способни да формират топлоизолационен слой чрез набъбване под въздействието на огън и топлина.

Покритието набъбва многократно, като образува топлинноустойчив, невъзпламеним слой, който действа изолиращо и запазва якостните качества на стоманени конструкции.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

“СТОПТЕРМ” осигурява ефективна противопожарна защита на носещи стоманени конструкции и елементи (колони, греди, трегери).

Обработени със “СТОПТЕРМ” дърво и дървени повърхности се отнасят към групата на трудногоримите материали. Прилага се към неносещи дървени строителни изделия и елементи – ламперии, мебелни дъна, театрални декори

“СТОПТЕРМ” е предназначена за вътрешно приложение, за работа в затворени и сухи помещения като хотели, театри, кина, училища, магазини, музеи и други обществени заведения.

За външно приложение, продължително въздействие на влажност по-висока от 70%, механични замърсявания или декорация е задължително полагане на фасадна боя от типа ХС в желан цвят.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И СВОЙСТВА

Външен вид /след разбъркване/

тиксотропна маса

- гъста, хомогенна до

Цвят

- бял

Съдържание на нелетливи вещества, % по маса

- 70 ± 2

Съхнене* 20°C, в часове

- 3

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

Консистенция при доставка

- за безвъздушно
шприцване и нанасяне с четка

Външен вид на покритието, след изсъхване

включвания и напукване.

- равно, гладко, без механични

ЦЕНТРАЛА
996 31 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

СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	ГРАНИЦА НА ПОЖАРО- УСТОЙЧИВОСТ, ПРИ T_{кр.} 550°C min	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ СЛОЙ* “СТОПТЕРМ” mm	УСЛОВЕН РАЗХОД g/m²
Hp/A фактор ≤ 139,3 m ⁻¹	31	1.387	2724
Hp/A фактор ≤ 139,3 m ⁻¹	49	1.510	2940

ДЪРВЕНИ ПОВЪРХНОСТИ	СРЕДНА ЗАГУБА НА МАСА %	УСЛОВЕН РАЗХОД g/m²
	4,88	450

*Дебелината на сухия слой се постига чрез безвъздушно шприцване или нанасяне на няколко слоя.

Интервал на препокриване

между отделните слоеве не по- малко

- 5 часа

НАНАСЯНЕ

Предварителна подготовка на повърхността

Стоманените конструкции, подлежащи на огнезащита трябва да бъдат чисти от ръжда, термични окиси, мазнини и соли. Задължително е отстраняването на нарушени стари покрития.

Способите за почистване на повърхностите са различни в зависимост от габаритите, вида и степента на замърсеност.

При прилагане на “СТОПТЕРМ” върху дърво или дървени повърхности, последните трябва да бъдат чисти от прах, мазнини и восъци. Задължително е пълното отстраняване на стари слоеве боя.

Грундиране

Почистената и обезмаслена стоманена повърхност се грундира с Грунд антикорозионен епоксиден ЕП-074. Препоръчително двуслойно нанасяне с условен разход 180 - 200 g/m², обезпечаващ дебелина на сухия филм 50 - 90 микрометра.

Дървените повърхности се грундират с Импрегнант за дърво водоразредим, дълбокопроникващ с разход 120 – 170 ml/m².

При предварително грундирани повърхности с неизвестен грунд е необходимо същият да се изпита за съвместимост, адхезия и устойчивост със “СТОПТЕРМ”.

ЦЕНТРАЛА
996 31 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

Методи за нанасяне на “СТОПТЕРМ”

- четка
- безвъздушно шприцване

ТЕХНОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ ПРИ НАНАСЯНЕ

- “СТОПТЕРМ” се произвежда в консистенция годна за директно нанасяне.
- При необходимост, според изискванията на начина на нанасяне, се допуска минимално разреждане с вода. Да се има в предвид, че разреждането увеличава броя на слоевете необходими за постигане на препоръчителната дебелина, осигуряваща необходимото време за пожарозащита.
- Преди започване на работа “СТОПТЕРМ” се хомогенизира добре в опаковката.
- Нанасянето на “СТОПТЕРМ” да става на слоеве с дебелина на мокрия филм около 0,3 – 0,5 mm
- При нанасяне не се допускат масови, груби стичания.
- Не се допуска нанасяне върху влажни, кородирани или замърсени стоманени или дървени повърхности.
- След приключване на работа всички съоръжения се измиват с вода преди да са засъхнали.

ПОВЪРХНОСТНО ПОКРИТИЕ

При приложение на “СТОПТЕРМ” в затворени помещения с цел декорация и дълготрайност на покритието се препоръчва полагане на слой фасадна боя от типа ХС-140 в желан цвят, производство на “ЛАКПРОМ” АД.

При прилагане на “СТОПТЕРМ” върху повърхности изложени на атмосферно влияние, в помещения с продължително въздействие на влажност по-висока от 70 % или механични замърсявания е задължително полагане на два слоя фасадна боя ХС – 140. Условен разход 140 - 160 g/m² (за слой).

БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЕКОЛОГИЯ

Водоразредимата огнезащитна изолираща композиция “СТОПТЕРМ” не е токсичен продукт и не съдържа физиологични вредности.

“СТОПТЕРМ” не съдържа органични разтворители и халогенни съединения, не е пожаро- и взривоопасен продукт.

В експлоатационно състояние продукта не се разпрашава и няма вредно влияние върху здравето на хората и околната среда

ОПАКОВКА

Огнезащитната изолираща композиция “СТОПТЕРМ” се опакова в пластмасови опаковки – 24кг., 15 кг., 7кг.

СЪХРАНЕНИЕ

Огнезащитната композиция “СТОПТЕРМ” се съхранява в сухи, поветриви складови помещения при температура 5°C - 25°C.

При съхранение **ДА СЕ ПАЗИ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ!**

ГАРАНЦИОНЕН СРОК

12 месеца от датата на производство.

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