

“ЛАКПРОМ” АД – СОФИЯ

Изравнителна подова замазка на база синтетична, епоксидна смола “ЕПИЗОЛ® - 1” - (двукомпонентна)

“ЕПИЗОЛ® - 1” без кварц

Отговаря на БДС EN 13813 за замазка на база синтетична смола за механично съпротивление и устойчивост, съгласно Протокол от изпитване – № 357-3-117/12.07.2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Употребява се за направа на саморазливни подови настилки в складови и промишлени помещения със средни механични натоварвания.

Подходящ за: **хранително-вкусовата, фармацевтичната, тютюневата и други отрасли на промишлеността**, със специални санитарни изисквания на подовите настилки, подложени на действието на: агресивни среди, нефтопродукти, устойчиви на изтриване.

Продуктът е изпитан:

- Изпитвателен център “АЛМИ ТЕСТ” ООД – София с протокол от изпитване № 02-1440/17.02.2006 г. Покритието отговаря на изискванията на Наредба №1/2002 за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни;

- Лаборатория за изпитване на неорганични и органични материали и изделия “ЛИНОМИ” към ВСУ “Любен Каравелов” - София с протокол от изпитване № IV-367/31.03.2002 г. Изпитани са якостните показатели и устойчивостта на различни агресивни среди;

- “Научноизследователски строителен институт – НИСИ” ЕООД – София с протокол от изпитване № 357-3-117/12.07.2010 г. Покритието отговаря на изискванията за механично съпротивление и устойчивост на подови замазки, съгласно БДС EN 13813 – якост на сцепление, якост на огъване, якост на натиск, устойчивост на удар, течливост, коефициент на водопропускливост.

- Покритие от “Епизол®-1” е изпитано за фрикционна безопасност в акредитирана лаборатория за изпитвания на взривозащитени съоръжения и статично електричество към МГУ “Св. Иван Рилски” – София.

При посочените условия на изпитване не са получени фрикционни искри (взривове). Покритието е искронеобразуващо – протокол № 1024 ExT/04.03.2003 г.

Резултатите от направените изпитвания разрешават използването на “ЕПИЗОЛ®-1” за направа на изравнителни подови замазки в:

- **хранително-вкусовата промишленост за производство и съхранение на:** плодове и зеленчуци – пресни и замразени, мляко и млечни продукти, месо и месни продукти - пресни и замразени, животински и растителни мазнини, полуфабрикати за супи, бульони, подправъчни сосове, сладолед, какао, кафе, подправки и билки, безалкохолни напитки, вино, алкохолни напитки, тютюневи изделия;

- **фармацевтична промишленост:** производствени цехове, складови помещения, лаборатории, търговски обекти;

- **тютюнева промишленост:** производствени цехове, складови помещения, лаборатории;

- **други отрасли на промишлеността:** текстилна, целулозно-хартиена, дървопреработваща, мебелна, металообработваща, химическа и др., обществени сгради,

ЦЕНТРАЛА	ТЪРГОВСКИ ОТДЕЛ	ТЕХНОЛОГИЧЕН ОТДЕЛ	ФАКС	1
996 32 47	996 30 71, 996 41 46	996 43 38 вЪт.. 312	996 31 42; 996 31 39	

“ЛАКПРОМ” АД – СОФИЯ

лечебни заведения – операционни зали, лаборатории, кабинети, домове за медико-социални грижи, учебни заведения, големи търговски центрове, халета за ремонт на автомобили.

Подготовка на основата и начин на нанасяне

“Епизол[®]-1” се полага върху здрава и суха бетонова основа, при температура не по-ниска от 10 °С, без наличието на циментова замазка и нормална влажност на въздуха. Полагането върху ново излят бетон се извършва след 28-мия ден.

Върху бетона (основата) не се прави циментова замазка. В противен случай се намалява износоустойчивостта и издържливостта на натоварванията.

Епизол-1 може да се полага и върху здраво старо покритие от ЕПИЗОЛ-1.

Начин на работа: В периода на лагеруване се допуска леко разслояване. Задължително е разбъркване на съдържанието в опаковката преди употреба.

“ЕПИЗОЛ[®]-1” се употребява в комбинация с Епоксиден втвърдител Н-1 в съотношение 100:24 тегловни части (обемни 7:3), спрямо количеството “ЕПИЗОЛ[®]-1”.

За метална опаковка, съдържаща 21 кг. “ЕПИЗОЛ[®]-1” са необходими две опаковки Епоксиден втвърдител Н-1 по 2,530 кг.

Втвърдителят се дозира бавно на порции към “ЕПИЗОЛ[®]- 1 ” като се препоръчва хомогенизирането да се извършва с механична бъркачка. Получената смес се излива на пода, разнася се с помощта на гребла и обработка с иглени валяци с цел обезвъздушаване на системата.

Живот на сместа при (20±2) °С: Епизол : втвърдител – не по-малко от 2 часа. При повишаване на температурата “живота на сместа” намалява, а при температури по ниски от 10 °С не може да протече процесът на втвърдяване или протича много бавно. Инструменти и зацапани места се почистват с разреждател КАБЕ или Нитролин Р на “ЛАКПРОМ” АД.

Време за втвърдяване: повърхностно до 24 часа при температура (22±2) °С; пълно втвърдяване до 7 дни.

Температурата на основата по време на работа и 24 часа след полагане на покритието не трябва да е по-ниска от 10 °С и влажността на въздуха да не е повече от 60-70%.

Движението на хората може да се извършва не по-рано от 48 часа.

Редовната експлоатация с натоварвания се извършва не по-рано от 7 денонощия от полагане на покритието.

Разход: 1,7 кг/м² за дебелина на покритието от 1 мм

3,2 кг/м² за дебелина на покритието от 2 мм

Опаковки: “ЕПИЗОЛ[®]-1” - метални кофи с вместимост 18 л. - 21 кг;

Епоксиден втвърдител Н-1 - пластмасови туби с вместимост 3 л. – 2,530 кг.

Съхранение: *продуктът трябва да се съхранява в добре вентилирани, сухи, закрити складови помещения, в оригиналната опаковка, при температура от 10 °С до 30 °С.*

При съхраняване на продукта при по-ниски температури се наблюдава сгъстяване и уплътняване на масата или кристализация. При равномерно затопляне при температура до 50 °С продуктът се възстановява напълно в зависимост от температурата на съхранението.

Гаранционен срок: 36 месеца в оригиналната опаковка.

ЦЕНТРАЛА	ТЪРГОВСКИ ОТДЕЛ	ТЕХНОЛОГИЧЕН ОТДЕЛ	ФАКС	2
996 32 47	996 30 71, 996 41 46	996 43 38 вџт.. 312	996 31 42; 996 31 39	