

АДИНГПОКС-1Б ЕКО

Двокомпонентен епоксиден премаз без растворувачи

Област на примена:

Епоксиден премаз може да се нанесе на подлога од бетон, цементен малтер или челик, како завршна заштитна и декоративна обработка на подни, ѕидни и плафонски површини во: магацини, гаражи, паркиралишта, производствени погони за прехранбени продукти, болници, ладилници, резервоари, лаборатории, училишта, трговски центри, спортски сали и други јавни објекти.

Својства:

- Дебелина на премазот 250-400μ ;
- Одлична адхезија за разни видови подлоги;
- Висока абразивна отпорност;
- Добра отпорност на разредени киселини, раствори на соли и минерални масла;
- Не содржи растворувачи;
- Нетоксичен во врзана состојба;
- Бактериолошки отпорен;
- Декоративен - можност за изработка во повеќе нијанси;
- Монолитен - подна облога без фуги;
- Едноставен за изведба;
- Лесен за одржување;

Технички карактеристики:

Однос на мешање:	А:Б=6:0,9	
Волуменска маса:	1,4 гр/см ³	
Температурна стабилност:	-20 °С до 70 °С	
Атхезиона јакост:	4,0-5,0 МПа	
Абење по Воһме:	3,5 см ³ /50 см ²	
Отворено време за работа:	20°С	30 мин.
	30°С	20 мин.
Време на сушење:	20°С	3 часа
	30°С	2 часа
Време помеѓу прв и втор слој:	20°С	24 часа
	30°С	18 часа
Почетна цврстина:	20°С	1 ден
	30°С	1 ден
Целосно оцврснат:	20°С	3 дена
	30°С	2 дена

Подготовка на подлогата:

Подлогата треба да е здрава, сува, чиста, обезмастена и обеспрашена. Бетонската подлога треба да е хидроизолирана и обезбедена од продор на вода, за да не дојде до одвојување на премазот, како последица на негативен воден потисок. Адингпокс-1Б ЕКО е релативно тенок премаз и поради тоа, за да се добие добар декоративен завршен изглед, потребно е завршната обработка на подлогата да биде со фина текстура.

Нова бетонска подлога

Бетонот треба да биде стар најмалку 28 дена, да е со минимална јачина на притисок од 25 МПа и да не содржи поголема влажност од 5,0%.

Испливаното цементно млеко, остатоци од малтер, флеку од боја и масло, потребно е да се отстранат со механички односно хемиски средства. Завршно подлогата треба да се обеспраши со индустриска правосмукалка.

Стара бетонска подлога

Здрава и чиста подлога се главни предуслови за постигнување на одлична адхезија. Како и кај новата бетонска подлога, отстранувањето на цементното млеко се врши по механички пат. Пенетрирани маснотии и нечистотии во подлогата треба да се отстранат со детергенти или специјални препарати за таа намена. Сите оштетувања на подлогата треба да бидат санирани користеј и соодветни материјали од производствена палета на АДИНГ.

Челична подлога

Челичната подлога треба да биде пескарена до степен на чистота SA 2^{1/2}.

Стара епоксидна подлога

Површинско благо орапаување на површината со шмиргла и обеспрашување на подлогата.

Вградување:

На подлогата која се обработува, треба да се нанесе премаз Адингпокс-1П, Адингпокс-1П ЕКО или Адингпокс-1ПВ (кај челична подлога и подлога од епоксид нема потреба од нанесување премаз на подлогата). Работните fugи се исполнуваат со епоксиден кит Адингпокс-К. Нанесувањето се врши со тврда четка со која материјалот се втријува во подлогата. Кај попорозни подлоги може да се нанесе два пати премаз.

Прајмерот треба да се остави да врзе, според табелата дадена подолу, пред да се премине на нанесувањето на Адингпокс-1Б ЕКО.

20°C	8 - 12 часа
30°C	6 - 8 часа
40°C	4 - 8 часа

Работните fugи кај бетонските подлоги се исполнуваат со епоксиден кит АДИНГПОКС-К.

Компонентата Б целосно се истура во лименката со компонентата А и двете компоненти се мешаат со електричен бавен мешач (300 до 500 вртежи/мин.) до потполна хомогенизација на материјалот. Количината на материјалот што се меша треба да биде во склад со отвореното време за работа со материјалот.

Адингпокс-1Б ЕКО се нанесува на подлогата со уедначена дебелина од 100 до 200μ (за еден слој), со помош на гумена глетарка и веднаш се разнесува со валјак со волнени кратки влакна.

Вториот слој од Адингпокс-1Б ЕКО се нанесува по врзувањето на првиот слој (обично 12-18 часа). Времето за нанесување на вториот слој зависи од температурните услови. Температура на подлогата и околината при нанесување треба да се движи од 10°C до 30°C.

Опасност по здравјето:

Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување при мешање на А и Б компонентата. При инцидентен контакт, производот треба веднаш да се отстрани со сува крпа или благо нацвасена со Растворувач-П, а потоа местото добро да се измие со чиста вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со чиста вода и да се побара медицинска помош.

Потребно е да се обезбеди проветрување на просториите каде што се работи со смоли и растворувачи.

Чистење и депонирање:

Неврзани остатоци од Адингпокс-1П, Адингпокс-1Б ЕКО се чистат со Растворувач-П. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.

ADING

Новоселски пат бб,
1000 Скопје, Р.Македонија,
Тел: ++ 389 / 02 2034 840,
2034 822, Факс: 2034 821



ading@mt.net.mk,
www.ading.com.mk

Србија

АДИНГ
Белград
Тел: 381 11 2279 338

Унгарија

АДИНГ Х Кфт.
Будимпешта
Тел: 36 29 367 457

Украина

Солис Компани
Киев
Тел: 380 44 4070963

Бугарија

АДИНГ-Бугарија
Софија
Тел: 359 2 9555388

Грција

АДИНГ-Хелас
Солун
Тел: 30 23 10569130

БиХ

ПРОХЕМА
Брчко
Тел: 387 49 240400

Русија

Вегамаркет плус
Москва
Тел: 7 495 3716436

Хрватска

АДИНГ-ХР
Сплит
Тел: 385 98 9833 020

Црна Гора

Ѓуришиќ и Кум
Бар
Тел: 382 85 341699

Казахстан

ТОО Алфар
Алма Ата
Тел: 732 72 40 1688

Романија

КРАЛЕКС
Букурешт
Тел: 40 21 3509018

Изолими
Приштина
Тел: 381 38 563280

Одржување:

Долговечноста на подот зависи од правилното одржување на подот. Подот обработен со Адингпокс-1Б ЕКО, вообичаено може да се чисти со машини со ротациони меки четки со детергенти што се растворени во вода или со топла вода до 50°C.

Потрошувачка:

Адингпокс-1П 0,3-0,4 кг/м²
Адингпокс-1Б ЕКО 0,6-0,8 кг/м²

Чистење:

Алатот и опремата се чистат со Растворувач-П, веднаш по употребата.

Пакување:

Во сетови од 5,75 кг.

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 10°C до 30°C, заштитен од директно изложување на сонце. Рок на употреба 12 месеци.

Стандардни бои:

RAL 1011, RAL 1005, RAL 3009, RAL 5010, RAL 5012,
RAL 6010, RAL 6021, RAL 7001, RAL 7016, RAL 7035

Забелешка:

Горенаведените бои се приближни. Можни се мали отстапувања од RAL тон картата. На посебно барање на купувачот, можна е изработка и во други бои.