

АДИНГМАРКЕР П

Боја за обележување на асфалтни и бетонски подлоги, произведена на база на синтетички смоли и растворувачи

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Адингмаркер П е наменет за обележување на патишта и патна сигнализација. Адингмаркер П се применува како дел од систем за обработка на пешачки патеки на мостови во комбинација со епоксидните прајмери од производната програма на Адинг.

СВОЈСТВА

- добра адхезија за подлогата;
- висока белина и добра покривност;
- висока издржливост;
- отпорност на разредени киселини и бази, раствори на соли и минерални масла;
- отпорност на атмосферски влијанија;
- водоотпорен;
- отпорен на абеење;
- UV стабилен;
- достапен во повеќе бои;
- едноставна и брза изведба;
- лесен за одржување.

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Изглед	-	обоен премаз
Густина	EN ISO 2811-1	1,7-1,8g/cm ³
Вискозитет	EN ISO 2431	60s - 70s
Адхезија за подлогата	EN 1542	≥ 2,0MPa
Еластичност на премазот	EN 1436	без појава на пукнатини и лупење
Индекс на абеење	MKC.3.C2.240	T _M =(500-550)mg
Отпорност на пролизгување	EN 1436	57 SRT единици
Отпорност на мраз и соли	EN 1436	без појава на пукнатини и одлепување од подлогата
Време на сушење на допир, на 20°C	EN ISO 9117	15min
Време на целосно сушење, на 20°C	EN ISO 9117	20-25min
Временски период помеѓу два слоја, на 20°C	-	120-180min
Температура на подлогата и воздухот при вградување	-	5-35°C

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

ПОГOTOVKA НА ПОДЛОГАТА

Подлогата треба да биде цврста, сува, чиста, обезмастена, обеспрашена, без присуство на кондензат и со максимална влажност од 7%. Температурата на подлогата, воздухот и на Адингмаркер П, спремен за апликација, треба да биде во граници помеѓу +5°C и +35°C, при релативна влажност на воздухот до 70%. Доколку ова ограничување не се почитува, можна е појава на меури кај аплицираниот премаз.

Асфалтна подлога

Асфалтот на кој се нанесува премазот треба да биде здрав, сув, чист и обеспрашен. Обеспрашувањето на подлогата најправилно е да се изведе со воздух под притисок.

Нова бетонска подлога

Бетонот треба да биде стар најмалку 28 дена и да е со минимална јакост на притисок од 25 МПа. Цементното млеко, остатоците од малтер, боја и масло треба да се отстранат механички или со детергенти или специјални препарати за таа намена. По употреба на детергенти, потребно е подлогата темелно да се испере со вода. Завршно подлогата треба да се обеспраши со индустриска правосмукалка.

Стара бетонска подлога

Здрава и чиста подлога е главен предуслов за постигнување на одлична атхезија. Како и кај новата бетонска подлога, отстранувањето на цементното млеко се врши по механички пат. Пенетрираните маснотии и нечистотии во подлогата треба да се отстранат со детергенти или специјални препарати за таа намена. По употреба на детергенти, потребно е подлогата темелно да се испере со вода. Доколку постојат оштетувања на подлогата, тие треба да се санираат со соодветни материјали за санација. Завршно подлогата треба да се обеспраши со индустриска правосмукалка.

Подлога со постоечки премаз

Адингмаркер П може да се нанесе на подлоги со постоечки премаз, само доколку премазот, кој бил користен претходно е доволно цврст и стабилен на растворувачи. Кај овие подлоги, пред нанесувањето на новиот премаз, треба задолжително да се провери атхезијата помеѓу постоечкиот премаз и подлогата за да се утврди дали овие слоеви можат да бидат соодветна подлога за новиот премаз. Доколку атхезијата е слаба, тогаш старите слоеви од боја треба задолжително да се отстранат по механички пат. Доколку атхезијата на постоечките слоеви од боја со подлогата е добра, препорачуваме таа површински да се обработи со шмиргла, да се обеспраши по сува постапка, а потоа да се изработат пробни полиња, каде на одредена површина ќе се нанесе новиот слој на боја.

Напомена:

Постоечки премаз на водена основа и во случај кога е здрав и со добра атхезија за подлогата, мора потполно да се отстрани, пред да се нанесе Адингмаркер П.

Порозна подлога

Во случај кога подлогата е порозна, се препорачува на подлогата да се нанесе епоксиден прајмер Адингпокс 1П или Адингпокс 1ПВ. На овој начин се затвара и зајакнува порозната подлога, со што ќе се намали ризикот од невоедначен естетски ефект.

Непорозна подлога

Нанесувањето на Адингмаркер П врз непорозна структура или површини обработени до “црн сјај” не е дозволено. Потребно е подлогата претходно машински да се обработи (иструга) со цел да се отвори површинската структура на подлогата, а потоа да се нанесува Адингмаркер П.

ВГРАДУВАЊЕ

Вградувањето на Адингмаркер П се изведува со четка, валјак или машински, со распрскување со безвоздушна (airless) пумпа, со дебелина на нанос до 600μ. За нанесување на првиот слој, материјалот се разредува со 3-5% Растворувач П или друг растворувач на нитро база по што смесата се меша со бавно мешање до потполна хомогенизација. При разредувањето на материјалот, треба да се внимава количината, која ќе биде разредена да одговара на потребната количина за нанесување на еден слој на површината за обработка. Вториот и третиот слој се нанесуваат со разредување до 3%. Временското растојание на апликација помеѓу слоевите, на температура од 20°C изнесува 2-3 часа. Обработените површини треба да се заштитат од силен проев, дожд, мраз и прашина во период од 24 часа. Температурата на подлогата при апликација треба да биде поголема од 5°C.

Напомена:

Водата која содржи соли за одмрзување, може да предизвика губење на сјајот или благо прошарување на бојата кај третираните површини со Адингмаркер П, но тоа не влијае штетно на заштитните карактеристики на премазот.

Машинско нанесување со безвоздушна пумпа:

- агол на прскање: под прав агол во однос на подлогата и на растојание од 20-40cm

ПОТРОШУВАЧКА

за еден слој со распрскување со безвоздушна (airless) пумпа : 0,5 kg/m²

за два слоја со валјак : 0,5-0,6kg/m²

ЧИСТЕЊЕ

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

ПАКУВАЊЕ

Адингмаркер П - во лимени канти од 30kg
Растворувач П – во лимена канта од 0,9kg и 4kg

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5°C до 30°C, заштитен од директно сонце, подалеку од извор на топлина и искри.

Рок на употреба: 9 месеци.

СТАНДАРДНИ БОИ

Бел, Син, Сив, Црн, Црвен, Жолт.

Забелешка: Останати бои можат да се изработат при минимална порачка од 90kg.

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување. При ненадеен контакт, производот треба веднаш да се отстрани со сува крпа или благо наквасена 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.

Пожар: Производот е запалив.

Чистење и депонирање: Неврзани остатоци од Адингмаркер П 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 соодветна опрема. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.