

# АДИНГКОЛОР РФ

Боја за завршна обработка на бетонски и асфалтни подлоги,  
изработена врз база на синтетички смоли и растворувач  
Одговара на EN 1504-2:2004 / 5.1(C)

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Адингколор РФ е наменет за декоративна и заштитна подна и ѕидна завршна обработка на бетонски, малтерисани и асфалтни површини. Се користи на позиции изложени на атмосферски влијанија, средна хемиска агресивност, како и за средна механичка оптеретеност, како што се подни обработки во магацини, гаражи, индустриски објекти, објекти од прехранбена индустрија, рекреативни спортски терени, медицински установи, завршни фасадни обработки кај малтерисани површини, цоклиња на објекти и сл. Адингколор РФ исто така се користи и како дел од системот за обработка на пешачки патеки во комбинација со Адингпокс 1ПВ, Полнило С/Х 0,3-0,8mm и Адингпокс ТЕР.

## СВОЈСТВА

- одлична атхезија за подлогата;
- ја затвара површинската структура на подлогата;
- отпорност на соли, нафта и нафтени деривати;
- отпорност на атмосферски влијанија;
- водоотпорен;
- отпорен на абелење, при нормална индустриска експлоатација;
- UV стабилен
- достапен во повеќе бои;
- едноставна и брза изведба;
- лесен за одржување.

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	обоен премаз
Густина	EN ISO 2811-1	1,55-1,65g/cm <sup>3</sup>
Атхезија за подлогата	EN 1542	≥ 2,0MPa
Капиларна апсорпција и пропустливост на вода	EN 1062-3	w<0,1kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Абразивна отпорност	EN ISO 5470-1	<3000mg
Отпорност на удар	EN ISO 6272-1	класа I ≥ 4Nm
Временски период помеѓу слоевите, на 20°C	-	3-4h
Време на сушење, на 20°C	-	40-45min
Температура на подлогата и воздухот при вградување	-	5-35°C
Механичка употреба за лесен и тежок промет, на температура од 20°C	-	по 3 дена

## МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

### ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Површината на која се нанесува Адингколор РФ треба да биде цврста, сува, чиста, без масла и прашина, со отворена завршна структура, без присуство на кондензат и со максимална влажност од 7%. Адингколор РФ е тенок премаз и за да се добие добар декоративен завршен изглед, потребно е завршната обработка на подлогата да биде со фина текстура. Температурата на подлогата, воздухот

и на Адингколор РФ спремен за апликација, треба да биде во граници помеѓу +5°C и +35°C. Доколку ова ограничување не се почитува, можна е појава на меури кај аплицираниот премаз.

#### Асфалтна подлога

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

#### Нова бетонска подлога

Бетонот треба да биде одлежан 28 дена, да е со минимална јакост на притисок од 25 МПа. Цементното млеко, остатоците од малтер, боја и масло треба да се одстранат механички или со употреба на хемиски средства. 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. Пенетрирани маснотии и нечистотии во подлогата треба да се отстранат со детергенти или специјални препарати за таа намена. Доколку постојат оштетувања на подлогата, тие треба да се санираат со соодветни материјали за санација.

#### Подлога со постоечки премаз

Адингколор РФ може да се наносува на подлоги со постоечки премаз, само доколку премазот, кој бил користен претходно е доволно цврст и стабилен на растворувачи. Кај овие подлоги, пред наносувањето на новиот премаз, треба задолжително да се испита адхезијата помеѓу постоечкиот премаз и подлогата за да се утврди дали овие слоеви можат да бидат соодветна подлога за новиот премаз. Доколку овој тест не даде позитивен резултат, тогаш старите слоеви од боја треба задолжително да се одстранат по механички пат. Доколку адхезијата на постоечките слоеви од боја со подлогата е добра, препорачуваме таа површински да се обработи со шмиргла, да се обезпраши по сува постапка, а потоа да се изработат пробни полиња, каде на одредена површина ќе се нанесе новиот слој на боја. Наносувањето на Адингколор РФ по целата површина, директно зависи од резултатите за адхезија, добиени од пробните полиња.

#### 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 Адингколор РФ.

#### Порозна подлога

Во случај кога подлогата е порозна, се препорачува во количината за наносување на првиот слој од Адингколор РФ, да се додаде околу 50% Декосил. Оваа мешавина не треба дополнително да се разредува. На овој начин се затвара и зајакнува порозната подлога, со што ќе се намали ризикот од невоедначен естетски ефект.

#### Непорозна подлога

Наносувањето на Адингколор РФ врз непорозна структура 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 наносува Адингколор РФ.

#### **ВГРАДУВАЊЕ**

Вградувањето на Адингколор РФ се изведува со четка, ваљак или машински, со распрскување со безвоздушна (airless) пумпа, во 2 до 3 слоја, со сувослојна дебелина на еден нанос од 150-200µ. За наносување на првиот слој, материјалот се разредува со најмногу 8% Растворувач П, по што смесата се меша со бавно мешање до потполна хомогенизација. При разредувањето на материјалот, треба да се внимава да количината, која ќе биде разредена одговара на потребната количина за наносување на еден слој на површината за обработка. Вториот и третиот слој се наносуваат со разредување до 5%. Временскиот период помеѓу слоевите, на температура од 20°C изнесува 3-4 часа. Обработените површини треба да се заштитат од силен провев, дожд, мраз и прашина во период од 24 часа.

#### Напомена:

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

#### Машинско наносување со безвоздушна пумпа:

- притисок (150-200)bar
- дизна (млазница) 6.35; 7.45; 8.45
- агол на прскање: под прав агол во однос на подлогата и на растојание од 20-40cm

## ПОТРОШУВАЧКА

за два слоја - 0,5-0,6kg/m<sup>2</sup>

за три слоја - 0,65-0,8kg/m<sup>2</sup>

## ЧИСТЕЊЕ

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

## ПАКУВАЊЕ

Адингколор РФ - во лимени канти од 4kg и 20kg

Растворувач П – во лимена канта од 0,9kg, 1kg и 4kg

## СКЛАДИРАЊЕ


Во оригинално пакување на температура од 5°C до 35°C. Рок на употреба 12 месеци.

## СТАНДАРДНИ БОИ

RAL1018; RAL1023; RAL3016; RAL3020; RAL5012; RAL6010; RAL7032; RAL7035; RAL7044; RAL7045; RAL9003; RAL9004.

Забелешка: Останатите бои од RAL картата можат да се изработат при минимална порачка од 90kg.

## ОЗНАКА ЗА СЕРТИФИЦИРАН ПРОИЗВОД

 2032	
АДИНГ АД Скопје, Новоселски пат (улица 1409) бр.11 1060 Скопје, Северна Македонија 17 GKDHOXX/5 EN 1504-2:2004 <b>АДИНГКОЛОР РФ</b> Премаз за површинска заштита и зголемена физичка отпорност на бетонски површини	
Адхезивна јакост со pull-off тест	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
Капиларна апсорпција	<b>w &lt; 0.1 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup></b>
Отпорност на абразија	<b>&lt; 3000 mg</b>
Отпорност на удар	<b>Класа I ≥ 4 Nm</b> <b>Без појава на пукнатини и деламинација</b>
Реакција на пожар	<b>Еврокласа F</b>
Опасни супстанции	<b>Својството не е определено</b>

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 Адингколор РФ 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.