

# ДЕКОСИЛ

Транспарентен премаз (лак) за завршна обработка  
и прајмер на метакрилатна основа  
Одговара на EN 1504-2:2004: 5.1 (C)

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Заштитен премаз за подни и ѕидни површини кој дава сјаен и мокар изглед. Се користи како лак за импрегнација и подобрување на физичка отпорност на порозни подлоги од малтер, бетон и камен. Како прајмер за обезбедување на врската и како додаток за подобрување на својствата кај метакрилатните системи кои содржат растворувачи Адингмаркер П, Адингколор РФ, Антикорозин БР и Адингколор-РБ. За завршна обработка на бетонски подлоги со затворена структура како Подинг К, печатен бетон кои не се изложени на надворешни услови, влага, ниски температури и соли за одмрзнување. Декосилот формира филм кој не е паропропусен и доколку има заробена влага во подлогите може да дојде до негово лупење.

## СВОЈСТВА

- еднокомпонентен безбоен премаз,
- ја затвара површинската структура и ги подобрува физичко-механичките својства на подлогата;
- одлична адхезија;
- отпорен на нафта и нафтени деривати;
- водоотпорен;
- ја зголемува отпорноста на абеење;
- UV стабилен;
- мала потрошувачка;
- едноставна изведба.

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	сјаен транспарентен премаз
Густина	EN ISO 2811-1	0,92-0,98g/cm <sup>3</sup>
Адхезија за подлогата	EN 1542	≥ 2,0MPa
Капиларна апсорпција и пропустливост на вода	EN1062-3	w≤0,1kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Абразивна отпорност		< 3000mg
Отпорност на удар	EN ISO 6272-1	класа II ≥10Nm
Отпоност на мраз и соли	EN 13529	без појава на пукнатини и одлепување од подлогата
Отпорност на UV зраци	-	отпорен, без промени
Временски период помеѓу слоевите, на 20°C	-	8h
Време на сушење на 20°C		
површински, на допир	-	60min
целосно сушење	-	150min
Температура на подлогата и воздухот при вградување	-	5-35°C

Релативна влажност на воздухот	-	<70%
Механичка употреба за лесен и тежок транспорт, на 20°C	-	по 3 дена
Отпорност на блага хемиска агресија		по 7 дена

## МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

### ПОГOTOВКА НА ПОДЛОГАТА

Подлогата за нанесување на Декосил треба да биде здрава, сува, чиста, без масти, прашина, лабилни делови и кондензат, со максимална влажност од 7% и да биде отпорна на растворувачи. Температурата на воздухот и подлогата треба да биде од 5-35°C, а релативната влажност на воздухот <70%.

### ВГРАДУВАЊЕ

#### За импрегнација

При употреба на Декосил за импрегнација, во зависност од порозноста на подлогата, производот се разредува со 10-20% Растворувач П. Нанесувањето е со премачкување на подлогата со четка, ваљак или машински со распрскување во еден или два слоја.

#### Како лак

Вградувањето на Декосил се изведува со премачкување на подлогата со четка, ваљак или машински со распрскување под притисок, со airless пумпа, во два или три слоја. По потреба материјалот може да се разреди со 5%-20% Растворувач П. Нанесувањето на вториот слој се изведува на потполно сув претходен слој, 8h по вградувањето на претходниот, на температура од 20°C. Обработените површини треба да се заштитат од силен ветер, дожд и прашина во период од 12h по вградувањето.

#### Како прајмер

При употреба на Декосил како прајмер за системите на база на растворувачи (Адингмаркер П, Адингколор РФ, Антикорозин БР, Адингколор РБ), во зависност од порозноста на подлогата, производот се разредува со 20-30% Растворувач П. Нанесувањето е со премачкување на подлогата со четка, ваљак или машински со распрскување.

#### Како додаток

По потреба, Декосил се додава во производите на метакрилатна основа за подобрување на својствата и сјајот. Во зависност од барањата дозирањето се препорачува да биде од 25-50%. Пред замешувањето, потребно е Декосил и производот на метакрилатна основа да се промешаат посебно, по што се додава потребната количина на Декосил и повторно се меша до потполно воедначување на смесата. Нанесувањето е со четка, ваљак или со распрскување, според упатствата дадени во техничките проспекти на метакрилатните системи кои содржат растворувачи: Адингмаркер П, Адингколор РФ, Антикорозин БР и Адингколор РБ.

## ПОТРОШУВАЧКА

Како прајмер и за импрегнација, за еден слој - 0.15-0.2kg/m<sup>2</sup>

Како премаз, за два слоја: 0,3-0,6kg/m<sup>2</sup>

Како додаток: 25-50%, во зависност од бараниот сјај

## ЧИСТЕЊЕ

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


## ПАКУВАЊЕ

лимени канти од 3kg и 15kg

## СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, на температура од 5-35°C, заштитен од директно сонце и замрзнување. Рок на употреба: 9 месеци.

## ОЗНАКА ЗА СЕРТИФИЦИРАН ПРОИЗВОД

 2032	
АДИНГ АД Скопје Новоселски пат (улица 1409) бр.11, 1060 Скопје, Северна Македонија 17 2032 - CPR - 11.5D	
<b>EN 1504-2:2004</b> <b>ДЕКОСИЛ</b> Премаз за површинска заштита и зголемена физичка отпорност на бетонски површини	
Адхезивна јакост с full-off тест:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Капиларна апсорпција	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Отпорност на абразија	< 3000mg
Отпорност на удар	Класа II ≥ 10 Nm без појава на пукнатини и деламинација
Реакција на пожар	Еврокласа F
Опасни супстанции	неопределено

**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 Декосил 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.