

Техническа спецификация

# ISOMAT ECONOMY COLOR

## Емулсионна боя за вътрешна употреба на водна основа

### Описание

ISOMAT ECONOMY COLOR е емулсионна боя за вътрешно боядисване на водна основа. Характеризира се с добра покриваемост, плътност, обработваемост, бързо изсъхване и лесно полагане Почти без мирис.

### Области на приложение

ISOMAT ECONOMY COLOR се използва върху нови или вече боядисани повърхности с емулсионни бои на водна основа, при които не се изисква устойчивост на соли и често миене, като тавани, складови помещения, стълбища и т.н.

### Технически характеристики

Цветове:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	емулсионна боя на водна основа
Обем твърдо вещество:	44 ± 2 %
Вискозитет (Poise):	25-30
Плътност:	1,66 ± 0,03 kg/l
pH:	8,5-9,5 при +23°C
Белота:	≥ 87%
Време за изсъхване:	30-60 min (на допир)
Следващ слой:	3-4 h
Определяне на стойността на блясъка:	18, Мат (EN ISO 2813: < 10 при 85°)
Почистване на инструментите:	Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.

### Указания за употреба

#### 1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, суха и чиста, без прах и други замърсявания.

- Пукнатини или фуги могат да бъдат запълнени с ISOMASTIC-A акрилен уплътнител или с ISOMAT ACRYL-STUCCO акрилен пълнител.
- Несъвършенства върху бетоновата повърхност трябва да се коригират с полимерна циментова смес DUROCRET.
- Корекции и поправки по мазилки се извършват с UNICRET или UNICRET-FAST.
- Поправки по вътрешни фини шпакловки се извършват с STUCCOCRET.

Преди полагане на боята повърхността се грундира с акрилен грунд на водна основа PRIMER-CLASSIC разреден с вода до 50%. PRIMER-CLASSIC също така се използва за заздравяване на нестабилни или рушащи се основи.

При боядисване в тъмни цветове може да се използва акрилен грунд на водна основа FLEX-PRIMER, оцветен в желаният крайният цвят.

Повърхности зацапани от дим, никотин, изгорели газове, маркери, моливи и др., трябва да бъдат обработени с блокиращ петната грунд - BLOCK-PRIMER.

Грундирането не е задължително при полагане върху вече боядисани повърхности, стига те да са здрави и стабилни.

#### 2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT ECONOMY COLOR се полага неразреден или разреден до 10-20% с чиста вода. Температурата по време на полагане и изсъхване на боята трябва да е между +10°C и +35°C.

### Покритие

ISOMAT ECONOMY COLOR покрива ~11 m<sup>2</sup>/l, върху предварително подготвени основи.

### Опаковка

ISOMAT ECONOMY COLOR се предлага в опаковки от 3 l, 9 l и 15 l.

# ISOMAT ECONOMY COLOR

---

## Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

## Летливи органични съединения (ЛОС)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на ЛОС за продукт подкатегория а, тип ВР, е 30 g/l (2010).

Готовият за употреба ISOMAT ECONOMY COLOR съдържа максимум 30 g/l ЛОС.

**ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД**  
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ  
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348  
Tel.: +359 2 934 9895, Факс: +359 2 934 9899  
[www.isomat.bg](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)