

# ДИАПЛАСТ – М Зодчий

## мраморная армирующая краска для декоративных изделий из пенополистирола

**ДИАПЛАСТ – М Зодчий** представляет собой готовую к употреблению смесь на основе сополимерной стиролакриловой дисперсии, тонкодисперсного мраморного наполнителя и комплекса модифицирующих добавок. Состав предназначен для нанесения на декоративные изделия из пенополистирола и других материалов с целью создания на их поверхности твердого и прочного слоя для защиты от механических повреждений и от воздействия окружающей среды. Покрытие может применяться как внутри помещений, так и снаружи.

Смесь может наноситься на обрабатываемую поверхность различными методами:

- В неразбавленной форме - шпателем, кистью или при помощи картушного распылителя (хоппер-гана). В этом случае слой, наносимый за один проход, может достигать толщины 1-1,5 мм. Поверхность при распылении в этом случае получается с легкой шагренью. Шпателем же или кельмой можно получать на отделываемой поверхности различные текстурные эффекты.
- При добавлении 2-4% воды краска может наноситься, и картушным распылителем, и обычными краскопультами, и при помощи красконагнетательных баков. Рекомендуемый диаметр сопла краскопульта – не менее 2 мм. При напылении разбавленной смеси получается практически гладкая поверхность. При нанесении разбавленной смеси при помощи кисти, полосы от нанесения так же частично сглаживаются и выравниваются на поверхности.

**В зимнее время покрытие может поставляться в морозостойкой модификации – смесь выдерживает пятикратное замораживание-оттаивание при температуре до -25 °С.**

### Технические характеристики:

Характеристика	Значение
<i>Характеристики смеси</i>	
Внешний вид	Вязкая жидкость от белого до светло-серого цвета
Сухой остаток	80±5%
Толщина слоя, наносимого за 1 проход	Не более 1,5 мм
Температура применения	От +5 до +35 °С
Расход смеси на 1 мм толщины слоя	1,8 ±0,1 кг/м <sup>2</sup>
<i>Характеристики высушенного покрытия</i>	
Цвет	От белого до светло-серого
Адгезионная прочность к пенополистиролу	0,2 МПа (отрыв по пенополистиролу)
Прочность на растяжение	3 МПа
Удлинение при разрыве	> 5%
Морозостойкость затвердевшего покрытия	F100

## Указания к применению

### Подготовка основания:

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми и без следов смазки.

Старые, запылённые поверхности следует обработать универсальной грунтовкой.

### Нанесение смеси:

Перед применением тщательно перемешайте содержимое заводской упаковки. При желании смесь перед применением может быть заколерована путем добавления в нее пигментных паст для водных лакокрасочных материалов.

Рекомендуемая толщина нанесения неразбавленной смеси за один слой шпателем, кистью или картрушным пистолетом – 1-1,5 мм.

При добавлении в смесь 2-5% воды от массы смеси, краска может наноситься слоем 0,5-1 мм. Нанесение может производиться, и методами распыления, и кистями.

Если основание для покрытия имеет дефекты (углубления), то перед напылением смеси рекомендуется провести шпаклевание поверхности этой же смесью «на сдир» для заполнения пор. Напыление может производиться, как сразу после шпаклевания, так и после высыхания шпаклевочного слоя.

Очистка инструмента от невысохшей смеси производится при помощи воды. После высыхания материал может быть удален только механически.

Сушка покрытия может производиться как в естественных условиях, так и при температуре до 60°C.

В нормальных условиях (температура 20°C, относительная влажность 60%) на высыхивание 1мм слоя покрытия требуется около 4 часов.

Покрытие готово к восприятию дождевой и механической нагрузки через 2 дня после нанесения при нормальных условиях сушки. Окончательный набор прочности покрытия происходит в течение 14 дней. Не менее, чем через 2 суток после нанесения покрытия, но не ранее его полного высыхания, на его поверхность могут быть нанесены лакокрасочные составы.

### Упаковка и хранение:

Смесь упакована в пластиковые ведра по 10 ±0,1 и 20 ±0,2 кг.

Продукт должен транспортироваться и храниться в закрытой заводской таре при температуре от +5 до +35 °C, с защитой от воздействия прямых солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев. Вскрытую тару следует хранить, плотно закрыв крышкой, не более 1 недели.

### Требования безопасности

Материал на водной основе, является пожаробезопасным и негорючим. Продукт не относится к опасным материалам. Однако при работе с ним следует соблюдать обычные меры безопасности и охраны труда, использовать защитные очки и перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.