

ДИАПЛАСТ – М Спрей

Воднодисперсионное напыляемое мраморное покрытие для изделий из пенополистирола

ДИАПЛАСТ – М Спрей представляет собой готовую к употреблению смесь на основе сополимерной стиролакриловой дисперсии, фракционированного 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 применяться для изготовления покрытий и по минеральным поверхностям: бетону, штукатурке на основе цементных, цементно-известковых и гипсовых вяжущих, а также по гипсокартонным и стекломagneзитовым листам и аналогичным поверхностям.

Смесь может наноситься на обрабатываемую поверхность при помощи картушного распылителя (хopper-гана), шпателем или другим удобным способом.

Слой, наносимый за один проход, в случае нанесения неразбавленной смеси, может достигать толщины 1-3 мм. Поверхность при распылении в этом случае получается шероховатая.

При добавлении 2-4% воды смесь может наноситься слоем 0,5-1,5 мм. В этом случае получается сглаженная поверхность.

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 3 мм
Температура применения	От +5 до +35 °С
Расход смеси на 1 мм толщины слоя	1,8 ±0,1 кг/м ²
<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.

Минеральные основания должны быть прочными, обеспыленными, без отслаивающихся элементов, следов масел и других материалов, снижающих адгезию. Слабые и сильно впитывающие основания рекомендуется обработать грунтовкой грунтовкой **ДИАПРАЙМЕР Универсальный**. Нанесение смеси следует начинать после полного высыхания грунтовки.

Нанесение смеси:

Перед применением 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 – 1-3 мм.

При добавлении в смесь 2-4% воды по массе, покрытие может наноситься слоем 0,5-1,5 мм.

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 40°C.

В нормальных условиях (температура 20°C, относительная влажность 60%) на высыхание 1 мм слоя покрытия до степени 3 требуется около 4 часов.

Покрытие готово к восприятию дождевой и механической нагрузки через 4 дня после нанесения при нормальных условиях сушки. Полный набор прочности покрытия происходит в течение 14 дней.

Не менее, чем через 4 суток после нанесения шпатлевки, но не ранее ее полного высыхания, поверхность должна быть окрашена. Если до покрытия изделий лакокрасочными материалами они намокли в результате воздействия осадков, то окрашивание следует производить только после высыхания изделий. Для окрашивания изделий с покрытием рекомендуется использовать эластичные, но паропроницаемые воднодисперсионные краски, в частности, **ДИАКОЛОР Эластичная**.

Упаковка и хранение:

Смесь упакована в пластиковые ведра по 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.