

## Заполнитель пор для HADALAN® MST 89M внутри помещений

### Свойства

**HADALAN® PV 20D** – это не содержащий растворителей тиксотропный заполнитель пор на основе полимерной дисперсии. Пастообразная и стойкая к ультрафиолету дисперсия после полного затвердевания становится прозрачной. С помощью современной технологии вяжущих достигается очень хорошая стойкость к воздействию воды и твердость пленки. Однако, для зон с постоянной сыростью, как например, душевые и проходы около бассейнов, **HADALAN® PV 20D** не подходит.

- Высокая прочность пленки
- Устойчивый к сползанию
- После высыхания прозрачный
- Почти без запаха
- Легко наносится

### Применение

**HADALAN® PV 20D** в качестве заполнителя пор для мраморной крошки **HADALAN® MST 89M** внутри помещений.

**HADALAN® PV 20D** закрывает поры и предотвращает проникновение жидкостей, например, воды, лимонада или остатков пищи. Таким образом облегчается очистка поверхности. Заполнение пор также изменяет общее визуальное впечатление шпаклевки из натурального камня. Поэтому рекомендуется выполнить пробный участок.

### Область применения:

- Заполнитель пор для **HADALAN MST 89M** внутри помещений

### Технические данные

Упаковка	Ведро из ПЭ
Количество в упаковке	5 кг
Форма поставки	80 упаковок на паллете
Плотность	~ 1,04 кг/л
Вязкость	300 дПа·с
Образование поверхностной пленки лакокрасочного материала	~ 15 минут
Осторожное хождение <sup>1)</sup>	через 24 ч
Пригодность к нагрузке <sup>1)</sup>	через 48 ч
Полное высыхание <sup>1)</sup>	через 7 дней
Температура применения	от +10 до +30 °С
Хранение	Не ниже 0 °С, 12 месяцев

### Расход

В зависимости от зернистости требуются 1-2 слоя 0,8-1,2 кг/м<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> при +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

## Подготовка основания

Покрытие из природного камня должно быть плоским, надлежащим образом уплотненным, а также не иметь углублений или полостей.

Загрязненные покрытия перед заполнением пор необходимо очистить и высушить.

Поверхности с различной структурой, например, вследствие неравномерного нанесения природного камня, для заполнения пор не подходят. В этом случае могут появиться искажения в поверхности и изменения цветового оттенка.

## Нанесение

1. **HADALAN® PV 20D** готов к применению.
2. Материал с помощью терки равномерно распределить на крошку из природного камня и вдавить в поры. Затем поверхность еще раз плотно стянуть губчатой теркой для удаления с поверхности избытков материала. Следить за тем, чтобы на поверхности не образовывалось полос, вызванных износом резинового скребка. При необходимости для стягивания использовать резиновый скребок.
3. В зависимости от желаемого качества еще раз обработать поверхность перекрестным способом валиком с коротким ворсом, при этом возникает слегка матированная поверхность. Свойства поверхности проконтролировать с помощью скользящего света, при необходимости обработку повторить. Работы проводить до начала образования поверхностной пленки.
4. В зависимости от зернистости может потребоваться нанесение покрытия в два этапа. При крупнозернистой крошке или открытой пористой структуре при однослойной технологии нанесения могут возникнуть дефекты в заделке пор. Такие дефекты будут закрыты с помощью нанесения второго слоя. Нанесение второго слоя должно выполняться только после полного просыхания первого слоя, как правило, через 1-2 дня. Способ нанесения такой же, как описано в пункте 3. Важно: Во время высыхания заполнителя пор требуется обеспечить хорошее проветривание, чтобы в вода, образующаяся в заполнителе пор, быстро испарялась.
5. Рабочий инвентарь промыть водой сразу после использования. Затвердевшие остатки материала можно удалить только механическим способом.

## Системные продукты hahne

Покрытие из природного камня HADALAN®

## Важные указания

- Соблюдать данные по расходу. Нанесение материала в слишком большом количестве приводит к изменению характеристик поверхности и изменениям оттенка.
- Во время высыхания влажность воздуха не должна превышать более 75%, иначе внешний вид поверхности может ухудшиться (побеление покрытия).
- Не подходит для зон с постоянной сыростью.
- При высокой влажности воздуха и/или низкой температуре окружающей среды процесс высыхания может значительно замедлиться.
- Из-за отсутствия стойкости к пластификаторам продукт не пригоден для использования в гаражах.
- Увлажнение с обратной стороны должно быть исключено для предотвращения белесоватости покрытия.
- Температура окружающей среды и основания во время нанесения должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- Загрязнения необходимо как можно быстрее удалить для предотвращения попадания загрязнения в основание.
- В зависимости от оттенка природного камня вследствие различного контраста или отличающейся зернистости могут отмечаться визуальные изменения поверхности. Легкая белесоватость поверхности возможна по технологическим причинам и не является дефектом.
- Обработанные поверхности необходимо регулярно очищать с помощью обычных нейтральных чистящих средств.
- Увеличенная толщина слоя вследствие недостаточно равномерного распределения материала при высыхании может привести к помутнению.
- Напольное отопление во время нанесения и до полного высыхания состава для заполнения пор должно оставаться выключенным.

## Основные компоненты

Дисперсия синтетических полимеров, добавки, тиксотропное средство

## Техника безопасности / рекомендации

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в действующем паспорте безопасности продукта.

## Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Затвердевшие остатки материала могут быть утилизированы по европейскому коду отходов № 08 04 10 (отходы, содержащие клеи и герметики, за исключением классифицируемых по коду 08 04 09).

## Изготовитель

### **Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**

Мюленешвег 6,  
49090 Оснабрюк, Германия  
Тел. +49 2363 5663-0,  
Факс +49 2363 5663-90  
[hahne-bautenschutz.de](mailto:hahne-bautenschutz.de)  
[info-hahne@sievert.de](mailto:info-hahne@sievert.de)

## Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»  
142407, Московская область, г. Ногинск,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59  
[moscow@sievert-rus.ru](mailto:moscow@sievert-rus.ru)  
[www.hahne.ru](http://www.hahne.ru)  
[www.хане.рф](http://www.хане.рф)

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 2.2021