



# Enduris™ Asphalt Bleed Blocker

Покрытие устойчивое к протечкам для применения в системе с топовым силиконовым покрытием Enduris 3500 Silicone Topcoat

## Описание продукта

Базовое покрытие GE Enduris Asphalt Bleed Blocker является дышащим, надежным и долговечным эластичным барьерным покрытием. Применяется по асфальту и асфальто-содержащим материалам.

## Особенности и преимущества

- **Универсальность** — Однокомпонентное базовое покрытие из акриловой полимерной смолы для нанесения распылением, кистью или валиком
- **Устойчивый к протечкам** — Разработано с использованием специальных материалов для блокировки просачиваний асфальтовых компонентов, которые могут обесцвечивать топовые покрытия.
- **Отличная адгезия** — Обеспечивает исключительную адгезию к асфальтовым поверхностям.
- **Воздухопроницаемость** — покрытие Enduris Asphalt Bleed Blocker является частью дышащей кровельной системы, которая позволяет влаге выходить наружу.
- **Цветовой контраст** — Цвет светло-желтый, по мере полимеризации темнеет, что позволяет визуально разглядеть нанесенный базовый слой, а также белого финишного слоя.

## Область применения

- Барьерное покрытие для использования на таких поверхностях, как BUR, модифицированный битум и асфальто-бетонный верхний слой многослойной мягкой кровли (Проверьте совместимость с другими основаниями по запросу через представителя MPM/GE Silicones на месте.)

Примечание: покрытие GE Enduris Asphalt Bleed Blocker не применяется по следующим основаниям:

- Неподготовленные поверхности, включая, но не ограничиваясь ими, влажные, пыльные, маслянистые, покрытые плесенью, сильно покрытые мелом, покрытые волдырями или структурно непригодные.
- Применение на холодной кровле без пароизоляции или криогенных резервуаров.
- Используйте на участках, которые подвергаются воздействию воды в течение длительного периода времени.
- Поверхности, адгезия которых не была проверена испытаниями.

## Упаковка

Покрытие Enduris Asphalt Bleed Blocker доступно в следующей упаковке:

ведро 18.9 литров (24.9 кг)

бачка 208.2 литров (276.9 кг)

## Цвета

Enduris Asphalt Bleed Blocker basecoat доступно в светло-желтом цвете на складских остатках.



## Типичные физические свойства

Типичные значения физических свойств Enduris Asphalt Bleed Blocker, поставляемого и отверждаемого, приведены в таблицах ниже.

### Типичные свойства<sup>(1)</sup>

Свойства	Метод тестирования	Результат
Объем твердых веществ	ASTM D 2697	46.0
Прочность на разрыв	ASTM D 2370	250 psi
Коэффициент удлинения	ASTM D 2370	250%
ЛОС	EPA Method 24	< 50 гр/литр
Вязкость		30,000 cps
Плотность		5.1 кг /3.785л
Точка возгорания		не горючий
Срок годности		12 месяцев
Очистка		вода с мылом

<sup>(1)</sup> Типичные свойства являются средними данными и не должны использоваться в качестве или для разработки спецификаций.

### Сушка / время полимеризации<sup>(1)</sup>

Выход готового продукта	3,785л на 9,29 м <sup>2</sup>	7.4 милл сухого слоя
Время сушки при 24°C		2-4 часа

<sup>(1)</sup> Типичные свойства являются средними данными и не должны использоваться в качестве или для разработки спецификаций.

## Общие положения по применению

### Условия окружающей среды

Этот продукт полимеризуется только путем испарением воды. Продукт не должен наноситься при температуре окружающей среды ниже 7°C и при условии, что погода опуститься до 0°C в течение 24 часов после нанесения.

Применять не рекомендуется, если во время полимеризации продукта ожидается дождь или роса. В условиях высокой влажности следует избегать нанесения в конце дня, так как образование ночной росы на незатвердевшей поверхности может привести к смыванию покрытия. В критичные дни возможно нанесение покрытия тонкими слоями, что обеспечит правильную сушку перед дождем или ночными заморозками.

### Подготовка поверхности

Общие сведения: Поверхности под покрытие должны быть сухими, без пыли, грязи, масла, гравия, отслаивающегося покрытия и других посторонних веществ.

All wet insulation should be removed and replaced with like compatible materials.

For optimal results, power wash all surfaces with a minimum of 2000 psi using a wide fan tip. All necessary precautions should be taken to avoid damage to the roof system. Mildew should be treated with a bleach solution (1 part Bleach, 2 parts water) and rinsed thoroughly. Patch and repair cracks or holes with appropriate sealants or caulking materials.

## Application

Mix well before using.

This product can be brushed rolled or sprayed onto a clean, dry surface.

- Ambient temperatures should be above 40°F (5°C) and rising, with relative humidity below 90% and no threat of rain for 48 hours. Coating substrate should be above 40°F (5°C) and below 100°F (38°C). Before applying additional coat, the previous coat must be completely cured and dry.
- If any contamination is present on the cured surface, it must be washed and completely dry before application of subsequent coats.

## Coverage Rate

Apply Enduris Asphalt Bleed Blocker basecoat at the minimum rate of 1.0 gallon per 100 square feet (9.3 square meters) (16 wet mils). Surface texture and wind will affect applied mil thickness. For areas where asphaltic materials are less than 30 days old, such as repairs and patches, allow the Asphalt Bleed Blocker to cure for 2 to 24 hours depending on temperature and wind, then install a second application at a rate of 1.0 gallon per 100 square feet (9.3 square meters) (16 wet mils). Once completely dry, Asphalt Bleed Blocker can be top-coated with Enduris 3500 Series Silicone coating.

## Uncured Product Storage

Enduris Asphalt Bleed Blocker basecoat containers should be tightly sealed when not in use, and stored in a cool, dry area. Keep from freezing.



---

## Limitations

Customers must evaluate Momentive Performance Materials products and make their own determination as to fitness of use in their particular applications.

## Patent Status

Nothing contained herein shall be construed to imply the nonexistence of any relevant patents or to constitute a permission, inducement, or recommendation to practice any invention covered by any patent, without authority from the owner of the patent.

## Product Safety, Handling and Storage

Customers should review the latest Safety Data Sheet (SDS) and label for product safety information, safe handling instructions, personal protective equipment if necessary, and any special storage conditions required for safety. Safety Data Sheets are available at [www.siliconeforbuilding.com/](http://www.siliconeforbuilding.com/) or, upon request, from any MPM representative. Use of other materials in conjunction with MPM products (for example, primers) may require additional precautions. Please review and follow the safety information provided by the manufacturer of such other materials.



### Customer Service Centers

<b>Americas</b>	+1 800 295 2392 +1 704 805 6946 Email: 4information@momentive.com
<b>Europe, Middle East, Africa, and India</b>	+00 800 4321 1000 +40 212 044229 Email: 4information.eu@momentive.com
<b>Asia Pacific</b>	<b>Japan</b> 0120 975 400 +81 276 20 6182  <b>China</b> +800 820 0202 +86 21 3860 4892  <b>All APAC</b> +60 3 9206 1543  Email: 4information.ap@momentive.com
<b>Visit us at <a href="http://www.siliconeforbuilding.com/">www.siliconeforbuilding.com/</a></b>	

**DISCLAIMER**

THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. AND ITS SUBSIDIARIES AND AFFILIATES (COLLECTIVELY "SUPPLIER"), ARE SOLD SUBJECT TO SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCLUDED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF ORDER ACKNOWLEDGMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. ALTHOUGH ANY INFORMATION, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE CONTAINED HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, SUPPLIER MAKES NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, (i) THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN INCORPORATING ITS PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, RECOMMENDATIONS OR ADVICE. EXCEPT AS PROVIDED IN SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SUPPLIER AND ITS REPRESENTATIVES SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS OR SERVICES DESCRIBED HEREIN. Each user bears full responsibility for making its own determination as to the suitability of Supplier's materials, services, recommendations, or advice for its own particular use. Each user must identify and perform all tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Supplier's products, materials, or services will be safe and suitable for use under end-use conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of Supplier's standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in a writing signed by Supplier. No statement contained herein concerning a possible or suggested use of any material, product, service or design is intended, or should be construed, to grant any license under any patent or other intellectual property right of Supplier covering such use or design, or as a recommendation for the use of such material, product, service or design in the infringement of any patent or other intellectual property right.

GE is a registered trademark of General Electric Company and is used under license by Momentive Performance Materials Inc.

The use of the "™" symbol designates registered or unregistered trademarks of Momentive Performance Materials Inc. or its affiliated companies.

Copyright 2020 Momentive Performance Materials Inc. All rights reserved.

**siliconeforbuilding**