



# ULTRA SPEC® SCUFF-X® SƠN NỘI THẤT EGGSHELL FINISH 485

## Tính năng

Công thức chống trầy xước  
sáng tạo và độc quyền  
Siêu bền  
Có thể lau chùi được  
Nhanh khô  
Cải thiện bề mặt tuyệt vời

Dễ thi công  
Chống bắn tung tóe  
Đạt chứng nhận LEED®  
v4 Thích hợp để sử dụng  
trong USDA kiểm tra cơ  
sở vật chất

## Giải thích chung

Sơn latex một thành phần được thiết kế đặc biệt để mang lại hiệu suất cao và khả năng bảo vệ vượt trội cho những khu vực có mật độ lưu thông cao nhất trong các không gian thương mại đông đúc. Sản phẩm đột phá này mang lại độ bền và khả năng chống trầy xước vượt trội so với các loại sơn phủ hai thành phần truyền thống mà không gặp khó khăn trong quá trình trộn trước, sử dụng nhanh và ứng dụng liên quan đến các sản phẩm tương tự. Giữ được vẻ ngoài chất lượng cao lâu hơn mà không cần bảo dưỡng và sơn lại. Lớp hoàn thiện bằng vỏ trứng tuyệt đẹp dung được cho khu vực hành lang, phòng thay đồ và khu vực chờ.

## Khuyến dùng

Lý tưởng cho các khu vực có lưu thông cao trong không gian thương mại như hành lang trường học, khu vực chờ bệnh viện, hành lang khách sạn, phòng thay đồ tập thể dục và phòng tắm, phòng thay đồ bán lẻ, nhà ăn, phòng tắm và cầu thang. Sử dụng trên các bề mặt tường thạch cao, thạch cao, gỗ, kim loại và tường đã được sơn lót hoặc sơn trước đó

## Giới hạn

Không thi công khi nhiệt độ không khí và bề mặt dưới  
50 ° F (10 ° C)  
Không khuyến dùng cho sàn  
Chỉ dùng cho nội thất

## Thông tin sản phẩm

### Màu sắc — Tiêu chuẩn:

Trắng (01)

### — Màu cơ sở:

Benjamin Moore® Gennex® Bases 1X, 2X, 3X, & 4X

### — Màu đặc biệt:

Liên hệ cửa hàng đại diện Benjamin Moore® của bạn.

### Chứng chỉ & Bằng cấp:

#### Tuân thủ VOC trong tất cả các lĩnh vực được quy định ngoại trừ SCAQMD

Đủ điều kiện nhận Tín chỉ LEED® v4  
Đủ điều kiện cho tín chỉ phát thải thấp CHPS  
(Kết hợp để tạo nên kết quả tốt)  
Chứng nhận khí thải CDPH v1  
Lớp A (0-25) trên bề mặt không cháy khi được thử nghiệm theo ASTM E-84  
Thích hợp để sử dụng trong các cơ sở được kiểm tra của USDA  
Chống vi khuẩn - Sản phẩm này có chứa các tác nhân ức chế sự phát triển của vi sinh vật trên bề mặt màng sơn này. Sản phẩm này có chứa các chất phụ gia kháng khuẩn giúp ức chế sự phát triển của nấm mốc trên bề mặt màng sơn

### Hỗ trợ kỹ thuật

Có sẵn thông qua nhà bán lẻ Benjamin Moore độc lập được ủy quyền tại địa phương của bạn. Để biết vị trí của nhà bán lẻ gần bạn nhất, truy cập [www.benjaminmoore.com](http://www.benjaminmoore.com)

### Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật		Màu trắng
Loại vật liệu	Acrylic Copolymer độc quyền	
Loại bột màu	Titanium Dioxide	
Khối lượng rắn	40±2%	
Độ che phủ mỗi trên mỗi Gallon	32.5 – 37 m².	
Độ dày màng đề xuất	– Ướt	4.3 mils
	– Khô	1.7 mils
Tùy thuộc vào kết cấu bề mặt và độ xốp. Đảm bảo ước tính lượng sơn phù hợp cho công việc. Đảm bảo sự đồng nhất về màu sắc và giảm thiểu việc đổ sơn thừa.		
Thời gian khô @ 77 °F (25 °C) @ 50% RH	– Đề chạm	1 giờ
	– Sơn lớp kế	2 - 3 giờ
Bề mặt sơn có thể được rửa sạch sau hai tuần. Độ ẩm cao và nhiệt độ mát mẻ sẽ dẫn đến thời gian khô, sơn lớp kế và thời gian bảo dưỡng lâu hơn..		
Khô bởi	Kết dính	
Độ nhớt	93±3KU	
Điểm sáng	N/A	
Độ bóng/Sheen	Eggshell (15-25 @ 85°) (15 @ 60°)	
Nhiệt độ bề mặt ứng dụng	– Min.	10 °C
	– Max	32 °C
Mỏng	Xem biểu đồ	
Làm sạch chất pha loãng	Rửa nước	
Trọng lượng gallon	5.2 kg	
Nhiệt độ bảo quản	– Min.	4.5 °C
	– Max	32 °C

### Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC)

88.4 g/l

0 VOC sau pha màu (tất cả màu và nền)

## Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt sơn phải sạch, khô, không dính bụi bẩn, dầu mỡ, xà phòng, sáp, sơn đóng cặn, vật liệu hòa tan trong nước và nấm mốc. Loại bỏ bất kỳ lớp sơn bong tróc hoặc đóng cặn nào và chà nhám những khu vực này để các mép lông mịn với các bề mặt liền kề. Các khu vực bóng nên được làm mờ đi. Bề mặt vách thạch cao phải không có bụi nhám.

Các bề mặt trát hoặc khối xây mới phải được bảo dưỡng 30 ngày trước khi sơn lớp nền. Bột trét đã đóng rắn phải cứng, có độ bóng nhẹ và độ pH tối đa là 10, thạch cao mềm, xốp hoặc bột cho thấy thực hiện không đúng cách. Không chà nhám bề mặt thạch cao; cắt bỏ mọi chỗ lõm lõm và lấp vữa trát trước và sau khi áp dụng hợp chất vá. Bề tông đổ hoặc đúc sẵn có bề mặt rất nhẵn nên được ấn mòn hoặc mài mòn để tăng độ bám dính, sau khi loại bỏ tất cả các chất giải phóng dạng và các hợp chất đóng rắn. Loại bỏ bất kỳ bột hoặc hạt rời nào trước khi sơn lót. Nền gỗ phải khô hoàn toàn.

**Các bề mặt khó sơn:** Benjamin Moore cung cấp nhiều loại sơn lót đặc biệt để sử dụng trên các bề mặt khó sơn như thạch cao, gỗ, vết dầu mỡ, vết bút chì màu, bề mặt bóng cứng, kim loại mạ kẽm các loại bề mặt dính nơi sơn bám dính hoặc khử vết bẩn là một vấn đề cụ thể. Liên hệ cửa hàng Benjamin Moore® để được giới thiệu loại sơn lót phù hợp cho các nhu cầu đặc biệt của bạn.

**Cảnh báo!** Nếu bạn cạo, chà nhám hoặc loại bỏ lớp sơn cũ, bạn có thể thải ra bụi chì. **CHỈ LÀ ĐỌC. SỰ TIẾP XÚC VỚI BỤI LÀ NGUYỄN NHÂN DẪN ĐẾN CÁC BỆNH NẶNG, ẢNH HƯỞNG TỚI NÃO VÀ TRẺ EM, PHỤ NỮ CÓ THAI CŨNG NÊN TRÁNH TIẾP XÚC.** Đeo mặt nạ phòng độc được NIOSH phê chuẩn để kiểm soát việc tiếp xúc với chì. Làm sạch cẩn thận bằng máy hút HEPA và cây lau ướt. Làm sạch cẩn thận bằng máy hút HEPA và cây lau ướt.

## Hệ thống sơn lót / hoàn thiện

Các bề mặt mới nên được sơn lót hoàn toàn, các bề mặt đã sơn trước đó có thể được sơn lót hoặc sơn lót tại chỗ nếu cần. Để có kết quả che giấu tốt nhất, hãy pha màu sơn lót đến bóng gần giống của lớp sơn hoàn thiện, đặc biệt khi muốn có sự thay đổi màu đáng kể. **Lưu ý đặc biệt:** Một số màu đậm nhất định có thể yêu cầu sơn lót nên được pha màu theo công thức chỉ định đặc biệt để đạt được màu sắc mong muốn. Tham khảo ý kiến nhà bán lẻ Benjamin Moore® của bạn.

### Gỗ và Sản phẩm gỗ kỹ thuật:

**Sơn lót:** Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) or Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

### Ván gỗ tuyệt tưng hoặc gỗ đồ:

**Sơn lót:** Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (024) hoặc 1 – 2 lớp Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) có thể được dùng

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

### Tấm tường:

**Sơn lót:** Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534)

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

### Tấm Thạch cao:

**Sơn lót:** Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) hoặc Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

### Khối xây thô hoặc rỗ:

**Sơn lót:** Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571)

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

### Bê tông đổ hoặc đúc sẵn mịn:

**Sơn lót:** Ultra Spec® Masonry Interior / Exterior 100% Acrylic Masonry Sealer (608)

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

### Kim loại đen (Thép & Sắt):

**Sơn lót:** Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) hoặc Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06)

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

### Kim loại màu (Mạ kẽm & nhôm):

Tất cả các bề mặt kim loại mới phải được làm sạch kỹ lưỡng bằng Chất nhũ hóa dầu & mỡ Corotech® V600 để loại bỏ các chất bẩn. Các bề mặt kim loại màu sáng bóng mới sẽ bị mài mòn nên được làm mờ bằng giấy nhám mịn hoặc đệm len thép tổng hợp để tăng độ bám dính.

**Primer:** Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04)

**Hoàn thiện:** 1 hoặc 2 lớp Ultra Spec® SCUFF-X® Interior Eggshell Finish (485)

**Wallpapered Surfaces:** Loại bỏ giấy dán tường, tiếp theo, làm sạch kỹ các bề mặt để loại bỏ tất cả cặn keo. Khi bề mặt đã khô hoàn toàn, chà nhám bề mặt cần sơn bằng giấy nhám 150-180. Các bề mặt dán tường vinyl được kết dính chặt chẽ có thể được sơn lót bằng sơn lót Fresh Start® High-Hide All Purpose Primer (046) trước khi lấp đầy các đường nối và lớp phủ trên cùng bằng Ultra Spec® SCUFF-X®

**Sơn lại, tất cả bề mặt:** Sơn phủ các khu vực trần bằng sản phẩm được khuyến nghị cho lớp nền bên trên.

## Ứng dụng

Khuyến khích trước khi sử dụng. Áp dụng một hoặc hai lớp sơn. Để có kết quả tốt nhất, hãy sử dụng bàn chải nylon / polyester tùy chỉnh của Benjamin Moore® Professional, con lăn Benjamin Moore® Professional hoặc sản phẩm tương tự. Sản phẩm này cũng có thể được phun.

Benjamin Moore® 518 Extender có thể cần thiết trong một số điều kiện nhất định để điều chỉnh thời gian mở hoặc đặc tính phun. Biểu đồ dưới đây là hướng dẫn chung		
	Điều kiện nhẹ	Điều kiện khắc nghiệt
	Độ ẩm (RH> 50%) không có /ít ánh sáng mặt trời trực tiếp Không có gió	Khô (RH<50%), dưới Ánh sáng trực tiếp Hoặc điều kiện có gió
<b>Chổi quét:</b> Nylon / Polyester	Không cần thiết Pha loãng	Thêm 518 Extender hoặc Nước:  Tối đa 8 fl. oz. đến một gallon sơn  <b>Không cho thêm Sơn hoặc dung môi.</b>
<b>Cây lăn:</b> Chất lượng cao Nắp lăn 3/8"		
<b>Bình xịt: áp suất</b> Không khí: 1500 - 3000 psi Tip: 0.015-0.017		

## Pha loãng / Làm sạch

Việc pha loãng là không cần thiết, nhưng nếu cần thiết để đạt được các đặc tính ứng dụng mong muốn, có thể thêm một lượng nhỏ nước sạch. Không thêm sơn hoặc dung môi khác.

**Làm sạch:** Sử dụng xà phòng và nước. Thiết bị phun nên được tráng lần cuối bằng nước khoảng để tránh bị ăn mòn.

**Bảo dưỡng:** SCUFF-X® cần đóng rắn hoàn toàn trong 2 tuần sau khi thi công, trước khi sử dụng bất kỳ hóa chất và chất lỏng tẩy rửa nào. Có thể dễ dàng loại bỏ vết xước và vết bẩn tối thiểu bằng cách sử dụng xà phòng và nước. Đối với những vết bẩn khó hơn, có thể sử dụng chất tẩy rửa mạnh hơn bằng miếng bọt biển hoặc giẻ. Trước khi sử dụng chất tẩy rửa mới lần đầu tiên, hãy kiểm tra tác dụng của chất tẩy này đối với lớp sơn hoàn thiện bằng cách bôi ở khu vực kín đáo để đảm bảo không làm hỏng màng sơn.

**SỬ DỤNG HẾT HOẶC VỨT BỎ ĐÚNG CÁCH.** Các thùng rỗng, khô có thể được tái chế. **Các yêu cầu thải bỏ tại các địa phương khác nhau; tham khảo ý kiến của bộ phận vệ sinh hoặc cơ quan môi trường do nhà nước chỉ định về các phương án xử lý.**

## Thông tin An toàn & Sức khỏe Môi trường

Không phải là chất hoặc hỗn hợp độc hại theo Hệ thống hài hòa toàn cầu (GHS)

Hãy đóng kín công ten nơ khi không sử dụng. Trong trường hợp rơi vãi, hấp thụ bằng vật liệu trơ và xử lý theo quy định của địa phương. Rửa kỹ sau khi xử lý. Tham khảo Bảng dữ liệu an toàn để biết thêm thông tin về sức khỏe và an toàn.



**CẢNH BÁO** Ung thư và tác hại sinh sản –

[www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

Tài liệu này trình bày các mối nguy hiểm của sản phẩm được đề cập ở trên. Tham khảo Bảng dữ liệu an toàn cá nhân để biết các nguy cơ của sản phẩm cụ thể mà bạn sẽ sử dụng

**TRÁNH XA TẦM TAY TRẺ EM  
BẢO VỆ KHỎI SỰ KHÔ CỨNG SƠN**

**Tham khảo Bảng dữ liệu an toàn để biết thêm  
thông tin về sức khỏe và an toàn.**