

# Giải pháp Sơn cho đồ gỗ ngoại thất

Tổng quan về sản phẩm sơn phủ  
cho ngành công nghiệp gỗ





# GIẢI PHÁP CHO ĐỒ GỖ NGOẠI THẤT

Có rất nhiều yêu cầu đặt ra đối với mặt ngoài của các tòa nhà. Những yêu cầu này không chỉ là bảo vệ phần gỗ không bị hỏng từ bên trong mà còn phải bảo vệ các hạng mục khác, chống lại sự hao mòn hàng ngày và giữ được vẻ đẹp bên ngoài. Sản phẩm sơn của Teknos giúp bề mặt đồ gỗ ngoài trời chịu được các điều kiện khí hậu khắc nghiệt nhất và bảo vệ chúng khỏi tia UV, mưa, độ ẩm và nhiệt độ khắc nghiệt, các sản phẩm sơn của chúng tôi được thiết kế để đảm bảo sản phẩm của các bạn bền đẹp mãi theo thời gian.

Chúng tôi cung cấp các giải pháp sơn gốc nước để hỗ trợ mục tiêu của mình là tạo sự bền vững cho môi trường, giảm lượng tiêu thụ, tăng độ bền và tuổi thọ của sản phẩm đồ gỗ. Danh mục sản phẩm của Teknos cho sản phẩm gỗ ngoại thất bao gồm:

- Chất bảo quản gỗ và sơn lót hỗn hợp với mục đích bảo quản và tạo lớp sơn lót cho gỗ.
- Sơn lót giúp phủ kín các lỗ trên bề mặt của gỗ và tạo độ bám dính cho các lớp sơn kế tiếp hoặc lớp sơn phủ bên ngoài.
- Sơn lót chuyên dụng và lớp sơn trung gian giúp ngăn chặn và hạn chế hiện tượng bị loang màu sơn.
- Lớp sơn phủ cho phần cạnh bên ngoài và mối ghép – là những điểm tiếp xúc nhiều với môi trường bên ngoài, bảo vệ những điểm này chống lại sự thâm nhập của nước và độ ẩm vào bên trong.
- Lớp sơn trung gian giúp trám lỗ của các loại gỗ có bề mặt thô hơn, tạo bề mặt đồng đều hơn cho lớp sơn phủ trên cùng.
- Lớp sơn phủ bên ngoài tạo cho sản phẩm gỗ có vẻ đẹp thu hút, đa dạng và bền màu.



Phun



Sơn màng



Nhúng



Chổi quét

## CỬA SỔ GỖ, CỬA SỔ CHỚP, NHÀ KÍNH VÀ CỬA LỚN

Các công thức sơn cho đồ gỗ ngoại thất của Teknos có tính đến yêu cầu của các nhà sản xuất cửa sổ và cửa lớn bằng gỗ về độ cứng của lớp sơn phủ kết hợp với việc bảo vệ sản phẩm gỗ không bị phá hủy bởi nấm mốc, làm mất màu gỗ và ảnh hưởng đến bề mặt sản phẩm. Đồng thời chất kết dính chất lượng cao của Teknos giúp giảm thiểu hiện tượng ố vàng và đổi màu - một yếu tố quan trọng cần nhắc khi sản phẩm gỗ có màu trắng hoặc trong mờ.



### GIỚI THIỆU QUY TRÌNH SƠN (BUILD-UP RECOMMENDATION)

Hệ thống mờ (Translucent)	Lựa chọn 1- 3 lớp	Lựa chọn 2 - 3 lớp
Chất bảo quản gỗ <sup>1</sup> /Sơn lót (Wood Preservative <sup>1</sup> /Primer)	AQUAPRIMER 2907	AQUAPRIMER 2907
Lớp sơn trung gian (Intermediate)	AQUATOP 2600	AQUAFILLER 6500
Lớp phủ (Topcoat)	AQUATOP 2600	AQUATOP 2600

  

Hệ thống đục (Opaque)	3 lớp	4 lớp
Chất bảo quản gỗ <sup>1</sup> (Wood Preservative <sup>1</sup> )	AQUAPRIMER 2907	AQUAPRIMER 2907
Lớp lót (primer)	ANTISTAIN AQUA 2901	ANTISTAIN AQUA 2901
Lớp sơn trung gian (Intermediate)		AQUATOP 2600
Lớp phủ (Topcoat)	AQUATOP 2600	AQUATOP 2600

## SÀN DECKING / VÁN LỢP NHÀ (DECKING BOARDS)

Sàn gỗ tạo ra sự kết nối tự nhiên và hấp dẫn giữa ngôi nhà và khu vườn, giúp làm tăng vẻ đẹp của ngôi nhà và là sân khấu cho cuộc sống ngoài trời. Sàn tiếp xúc với nắng, mưa, mưa đá và tuyết, những điều kiện thời tiết này có thể làm nứt gỗ và thấm nước. Hệ thống sơn phủ của Teknos giúp làm tăng vẻ đẹp tự nhiên của gỗ và bảo vệ gỗ khỏi độ ẩm, bụi bẩn, tia UV, nứt nẻ và tránh phai màu, giúp sàn gỗ bền đẹp theo thời gian.



### GIỚI THIỆU QUY TRÌNH SƠN (BUILD-UP RECOMMENDATION)

Hệ thống mờ (Translucent)	3 lớp
Chất bảo quản gỗ <sup>1</sup> / Sơn lót (Wood Preservative <sup>1</sup> / Primer)	AQUAPRIMER 2907
Lớp sơn trung gian (Intermediate)	WOODEX AQUA CLASSIC
Lớp phủ (Topcoat)	WOODEX AQUA CLASSIC

<sup>1</sup> Để sử dụng an toàn chất diệt vi sinh, luôn đọc kỹ nhãn và thông tin sản phẩm trước khi sử dụng.

## NỘI THẤT SÂN VƯỜN

Hệ thống sơn phủ của Teknos cho nội thất sân vườn mang lại vẻ đẹp tự nhiên của gỗ, không chỉ tăng vẻ ngoài tự nhiên cho bề mặt mà còn nâng cao độ bền của sản phẩm. Khả năng thẩm nhập sâu của các lớp sơn phủ và đặc tính bám dính tuyệt vời kết hợp với khả năng chống tia cực tím và mức độ chống thấm nước cao giúp sản phẩm chịu được các điều kiện thời tiết khắc khe của cả vùng khí hậu nhiệt đới và cận nhiệt đới.

### GIỚI THIỆU QUY TRÌNH SƠN (BUILD-UP RECOMMENDATION)

GỖ CỨNG MỜ (Translucent)	Hệ thống 3 lớp	Hệ thống 4 lớp
Chất bảo quản gỗ <sup>1</sup> (Wood Preservative <sup>1</sup> )	AQUAPRIMER 2907	AQUAPRIMER 2907
Lớp sơn lót (Primer)	ANTISTAIN AQUA 2901	ANTISTAIN AQUA 2901
Lớp sơn trung gian (Intermediate)		AQUAFILLER 6500
Lớp sơn phủ (Topcoat)		AQUATOP 2600

GỖ CỨNG Đục (Opaque)	Hệ thống 3 lớp	Hệ thống 4 lớp
Chất bảo quản gỗ <sup>1</sup> (Wood Preservative <sup>1</sup> )		AQUAPRIMER 2907
Lớp sơn lót (Primer)	ANTISTAIN AQUA 2901	ANTISTAIN AQUA 2901
Lớp sơn trung gian (Intermediate)	ANTISTAIN AQUA 2901	ANTISTAIN AQUA 2901
Lớp sơn phủ (Topcoat)	AQUATOP 2600	AQUATOP 2600



## TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tổng quan về ứng dụng	Màu	Độ bóng %	Pha màu	Chức năng và Tính năng (Đặc tính Chất lượng)	Loại ứng dụng			
					Phun	Sơn màng	Nhúng	Lau chùi

Phương pháp xử lý trước khi sơn	Chất Bảo Quản Gỗ								
	TEKNOL AQUA 1410-01	Không màu	n.a.	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bảo vệ chống lại sự phá hủy gỗ và nấm làm mất màu gỗ.</li> <li>Giảm thiểu sự hư hỏng ở những lần xử lý bề mặt mờ tiếp theo.</li> <li>Chất bảo quản không màu gốc nước cho gỗ công nghiệp (ready to use).</li> <li>Đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất của EN 599-1.</li> </ul>	■	■	■	■
	TEKNOL AQUA 1410-99	Không màu	n.a.	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bảo vệ chống lại nấm phá hủy và biến màu gỗ cũng như mốc và mối đục khoét gỗ.</li> <li>Giảm thiểu sự hư hỏng ở những lần xử lý bề mặt mờ tiếp theo.</li> <li>Chất bảo quản không màu gốc nước cho gỗ công nghiệp (ready to use).</li> <li>Đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất của EN 599-1.</li> </ul>	■	■	■	■
	AQUA PRIMER 2907-02	Mờ	n.a.	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bảo vệ chống nấm phá hủy và bạc màu gỗ.</li> <li>Có sẵn ở dạng màu trong hoặc mờ.</li> <li>Đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất của EN 599-1.</li> </ul>	■	■	■	■

Chất Làm đầy/Chất Lót/Chất Trung Gian/Chất Bịt Trám	Chất Làm đầy/Chất Lót/Chất Trung Gian/Chất Bịt Trám								
	AQUAFILLER 6500-00 / 01	Không màu	n.a.	n.a.	Lớp sơn lót trung gian gốc nước tiêu chuẩn (Standard intermediate waterborne filler).	■	■	■	■
	AQUAPRIMER 3130-00 / 02	00: Trắng & đục 02: Trong suốt & Mờ	n.a.	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	Sơn lót gốc nước tiêu chuẩn.	■	■	■	■
	ANTISTAIN AQUA 2901-00 / 80	Trắng	n.a.	Pha màu tại nhà máy Teknos	Sơn lót gốc nước thường được sử dụng trên gỗ cứng, đối với gỗ cứng không bền đã được xử lý trước bằng chất bảo quản gỗ. Chống tảo mốc, giảm sự đổi màu trên bề mặt do chất tannin gây ra trong các loại gỗ cứng.	■	■	■	■
	ANTISTAIN AQUA 2901-12 / 63	Không màu	n.a.	n.a.	Sơn lót gốc nước thường được sử dụng trên gỗ cứng, đối với gỗ cứng không bền đã được xử lý trước bằng chất bảo quản gỗ. Chống tảo mốc, giảm sự đổi màu trên bề mặt do chất tannin gây ra trong các loại gỗ cứng.	■	■	■	■
	ANTISTAIN AQUA 3101-01	Không màu	n.a.	n.a.	Sản phẩm tiền xử lý chống tảo mốc cho các loại gỗ có chất tannin cao. Sơn lót gốc nước giảm đổi màu gây ra bởi sự di chuyển của chất nhuộm hòa tan nước từ gỗ.	■	■	■	■
	ANTISTAIN AQUA 5200-00	Trắng và đục	n.a.	Pha màu tại nhà máy Teknos	Là loại sơn lót gốc nước dễ sử dụng cho gỗ mềm rất linh hoạt và hiệu quả. Thường được sử dụng cho cửa sổ bên ngoài, cửa đi, cửa chớp, lớp ốp nhà kính. Giảm thiểu hiện tượng ố vàng từ mắt gỗ và gỗ mềm với một lượng lớn từ lõi gỗ.	■	■	■	■
	TEKNOSEAL 4002-00	Không màu	n.a.	n.a.	Sơn lót sealer gốc nước để xử lý gỗ MDF/HDF dùng cho cửa sổ và cửa đi ngoài trời. Ngăn chặn sự xâm nhập của nước/độ ẩm và giúp ổn định kích thước của sản phẩm.	■	■	■	■

Ghi chú: Bảng thông tin sản phẩm này không thay thế Bảng dữ liệu kỹ thuật (TDS). Vui lòng đọc kỹ TDS trước khi sử dụng sản phẩm.

## TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM & HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tổng quan về ứng dụng	Màu	Độ bóng %	Pha màu	Chức năng và Tính năng (Đặc tính Chất lượng)	Loại ứng dụng					
					Phun	Sơn màng	Nhúng	Quét	Lau chùi	
<b>Lớp Sơn Phủ (Topcoat)</b>										
Lớp phủ bề mặt	AQUATOP 2600-20/21/22/23/24/26	20 : Trong mờ 21 : Trắng & đục 22 : Trắng, đục & mờ 23 : Trắng & đục 24 : Trắng và mờ 26 : Trắng, đục & mờ	10% 15% 20% 30% 40% 60%	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có thể sử dụng cho loại gỗ đã xử lý trước như gỗ mềm, gỗ cứng, Accoya, gỗ biến tính, HDF và MDF.</li> <li>Lớp sơn phủ bên ngoài rất linh hoạt, bền chắc và dễ sử dụng, thường được sử dụng cho cửa sổ, cửa đi, cửa chớp, nhà kính hoặc tấm ốp.</li> <li>Độ bền bên ngoài của hệ thống sơn được ghi nhận theo tiêu chuẩn EN 927-2.</li> </ul>	■				
	AQUATOP 2600-82/83	Màu trắng và đục	20% 30%	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có thể sử dụng cho loại gỗ đã xử lý trước như gỗ mềm, gỗ cứng, Accoya, gỗ biến tính, HDF và MDF.</li> <li>Lớp sơn phủ bên ngoài rất linh hoạt, bền chắc và dễ sử dụng, thường được sử dụng cho tất cả các sản phẩm gỗ ngoài trời như cửa sổ, cửa đi và bàn ghế sân vườn.</li> <li>Độ bền bên ngoài của hệ thống sơn được ghi nhận theo tiêu chuẩn EN 927-2.</li> </ul>	■				
<b>Chất nhuộm màu cho gỗ (Wood Stain)</b>										
Chất nhuộm màu cho gỗ	WOODEX AQUA CLASSIC	Mờ	n.a.	Màu đặc biệt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bảo vệ bề mặt gỗ khỏi độ ẩm, bị hư hỏng và tia cực tím từ mặt trời khi được sử dụng chất nhuộm màu.</li> <li>Sơn màu gỗ gốc nước, gốc dầu, chất nhuộm màu trong không tạo màng.</li> <li>Bảng màu cố sẵn.</li> </ul>	■			■	
	WOODEX AQUA WOOD OIL	Mờ	n.a.	Màu đặc biệt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đối với gỗ chưa qua xử lý, xử lý bằng nhiệt và ép tấm.</li> <li>Bảo vệ bề mặt gỗ khỏi độ ẩm, bám bẩn và ảnh hưởng màu từ bức xạ UV của mặt trời.</li> <li>Làm mờ vết nứt của bề mặt gỗ.</li> <li>Bảng màu cố sẵn.</li> </ul>			■	■	■
	WOODEX WOOD OIL	Mờ	n.a.	Màu đặc biệt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dầu tự nhiên sử dụng ngoài trời để bảo vệ sàn sân vườn, bàn ghế, hàng rào, giàn, cửa và cầu thang.</li> <li>Bảo vệ bề mặt gỗ khỏi độ ẩm, bám bẩn và ảnh hưởng màu từ bức xạ UV của mặt trời. Làm mờ vết nứt của bề mặt gỗ.</li> <li>Đối với gỗ được xử lý nhiệt và tẩm sấy và đối với các loại gỗ lạ.</li> </ul>			■	■	■
<b>Chất Trám Cạnh (End Grain Sealer)</b>										
Sản phẩm phụ trợ	TEKNOSEAL 4000-00	Không màu	n.a.	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sản phẩm dạng nước dùng để trám các cạnh của sản phẩm gỗ loại mới được chỉ định cho sử dụng ngoài trời như cửa sổ và cửa đi.</li> <li>Sử dụng để trám các cạnh ở cả gỗ mềm và gỗ cứng.</li> </ul>				■	
	OPTIJOINT XP / XP II	XP : Xám XP II : Nâu	n.a.	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Được thiết kế đặc biệt để trám và giữ cho các mối nối ghép bằng gỗ không bị ẩm, được khô.</li> <li>Bên cạnh đặc tính trám, sản phẩm còn bảo vệ các cạnh và các đường nối ghép khỏi sự hấp thụ nước.</li> <li>Được chứng nhận theo tiêu chuẩn BL 0819 (Chứng nhận KOMO 20935).</li> </ul>	Dao/cái bay dùng để trét/ Keo dán				

Ghi chú: Bảng thông tin sản phẩm này không thay thế Bảng dữ liệu kỹ thuật (TDS). Vui lòng đọc kỹ TDS trước khi sử dụng sản phẩm.

## NHẬN TƯ VẤN TỪ CHUYÊN GIA TEKOS

Teknos tin rằng yếu tố quan trọng mang lại độ bền và tránh những rắc rối cho lớp sơn phủ đồ gỗ chính là việc lựa chọn quy trình sơn tối ưu (optimum coating system) cho mục đích sử dụng cuối cùng, luôn tính đến các điều kiện tiếp xúc và lựa chọn sản phẩm phù hợp với quy trình sản xuất.

Khách hàng có thể tin tưởng vào chúng tôi với tư cách là đối tác cung cấp giải pháp sơn phủ bền vững để nhận được tư vấn phù hợp. Đại diện Bán hàng của chúng tôi luôn sẵn sàng hỗ trợ quý khách hàng thiết kế quy trình và giải pháp sơn tối ưu phù hợp với yêu cầu của mình.

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos là một công ty cung cấp giải pháp sơn toàn cầu có hoạt động kinh doanh trên 20 quốc gia ở Châu Âu, Châu Á và Châu Mỹ. Chúng tôi cung cấp đa dạng các loại sơn và chất phủ cho ngành công nghiệp gỗ, ngành xây dựng và người tiêu dùng.

Chúng tôi luôn nỗ lực hỗ trợ khách hàng tìm ra giải pháp thích hợp để đáp ứng mọi nhu cầu. Tích góp kinh nghiệm qua nhiều nghiên cứu và phản hồi từ các thị trường trên thế giới, chúng tôi không ngừng phát triển các sản phẩm của mình để đáp ứng nhu cầu và làm hài lòng quý khách hàng. Với kiến thức sâu rộng và kinh nghiệm qua nhiều thập niên trong lĩnh vực sản xuất sơn phủ, sản phẩm của chúng tôi có thể giải quyết mọi thử thách trong lĩnh vực sơn phủ bảo vệ các vật liệu và công trình trong mọi điều kiện thời tiết.

Giải pháp đáp ứng nhu cầu đa dạng đồng thời không gây tổn hại và thân thiện với môi trường là tiêu chí hàng đầu của chúng tôi. Chúng tôi luôn đi theo mục tiêu tạo ra một thế giới xanh bền vững bằng việc không ngừng phát triển các giải pháp sơn phủ thông minh và an toàn cho sức khỏe - thân thiện với môi trường, kết hợp với kỹ thuật tiên tiến để bảo vệ và kéo dài tuổi thọ vật liệu và các công trình xây dựng.

Teknos luôn hợp tác chặt chẽ với khách hàng. Teknos được thành lập vào năm 1948 và là một trong những công ty gia đình lớn nhất của Phần Lan.

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập trang web  
[www.teknos.vn](http://www.teknos.vn).