

TỦ BẾP

Tổng quan về sản phẩm sơn
cho ngành công nghiệp gỗ



GIẢI PHÁP SƠN CHO TỦ BẾP

Hiện nay cửa gỗ tự nhiên và tủ bếp với màu sắc có vẻ đẹp bền bỉ theo thời gian và khả năng đáp ứng nhiều yêu cầu được nhìn thấy trong những ngôi nhà hiện đại và phong cách. Sự đơn giản của các sản phẩm này tạo ra một xu hướng với thiết kế mới mẻ, sạch sẽ, mang lại cảm giác thông thoáng hơn cho căn phòng, và điều này đã làm sản phẩm trở nên ngày càng phổ biến.

Teknos đã đưa ra các giải pháp sơn và lớp phủ với công thức độc quyền làm cho sản phẩm cửa và tủ bếp được bền lâu hơn:

- Dòng sản phẩm sơn gốc nước, sơn UV và Hydro UV (còn được gọi là WBUV) được Teknos phát triển không chứa các dung môi độc hại như toluen, xylene, axeton và etyl axetat, là sự lựa chọn tốt hơn cho sức khỏe và môi trường.
- Giúp loại bỏ chất monome bị thải ra trong quá trình sản xuất đồ gỗ, cửa, ván sàn và tủ bếp.
- Cung cấp khả năng làm phẳng tuyệt vời đồng thời tạo độ bền cao và chống ố vàng. Sản phẩm sơn phủ ngoài cùng giảm ố vàng có nhiều độ bóng khác nhau để đáp ứng yêu cầu của thị trường.
- Lợi ích của hệ thống sơn phủ UV là làm tốc độ khô được nhanh hơn, giảm chất thải, giảm chi phí năng lượng và tiết kiệm không gian rất lớn.



THIẾT KẾ VÀ CHỨC NĂNG:

- Nhiều màu sắc: màu đục và trong
- Độ bóng: thấp, trung bình và cao
- Chống cháy/ chống tia cực tím



CHẤT LƯỢNG CAO:

- Độ bền cơ học
- Kháng hóa chất
- Chống trầy xước



NHIỀU ỨNG DỤNG KHÁC NHAU

- Phun
- Máy lăn (Roller)
- Máy hút chân không (Vacuum Coater)



BỀ MẶT:

Có nhiều loại thiết kế khác nhau:
In trực tiếp, in kỹ thuật số, đập nổi kỹ thuật số



ỨNG DỤNG VỚI NHIỀU LOẠI VẬT LIỆU KHÁC NHAU:

- Gỗ cứng, gỗ mềm
- MDF, HDF, HMR,.....



CHÚNG TÔI QUAN TÂM ĐẾN

An toàn cho con người và môi trường:

- Giảm tiêu thụ năng lượng
- Giảm nguy cơ cháy nổ
- Không sử dụng chất dung môi độc hại



Một thiết kế linh hoạt vượt thời gian với lựa chọn màu sắc và bề mặt hoàn thiện để tạo ra một không gian có thể kể câu chuyện thực sự của chính sản phẩm - và nhà bếp cũng không phải là ngoại lệ. Nhà bếp thường là một trong những khu vực được sử dụng nhiều nhất trong ngôi nhà và Teknos tin rằng việc lựa chọn vật liệu và lớp sơn hoàn thiện phù hợp có thể giúp sản phẩm tủ bếp dễ dàng được bảo dưỡng với các phương pháp bảo vệ bổ sung, chẳng hạn như chống lại vết bẩn hoặc trầy xước. Teknos mang đến nhiều lựa chọn cho bề mặt hoàn thiện được thiết kế để tạo ra căn bếp mơ ước đầy cảm hứng, lộng lẫy và bền bỉ với thời gian.

GIẢI PHÁP CHO TỦ BẾP

QUY TRÌNH ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

Quy trình sơn cho các vật liệu ván, ván ép PB, veneer và/hoặc gỗ cứng, gỗ mềm

Mục	Vật liệu	Sản phẩm và quy trình	
Quy trình sử dụng trực lăn công nghiệp (roller)			
UV màu trắng Độ bóng: 25-35%	MDF	UV Filler 611-993-0570	30-35g/m ²
		UV Sealer White 661-993-0840	23-30g/m ²
		UV Sealer White 661-993-0840	23-30g/m ²
		UV Topcoat 651-993-0890	10-12g/m ²
Quy trình sơn phun (và trực lăn)			
UV màu trắng Độ bóng: 125-35% hoặc 90-95%	MDF	UV Filler 611-993-0570 (roller)	30-35g/m ²
		UV Spray Primer 674-994-0700*	80-100g/m ²
		UV Spray Primer 674-994-0700*	80-100g/m ²
		UV Spray Topcoat 654-994-0773 ^{1*} /	60-80g/m ²
		UV Spray Topcoat 654-994-0789 ^{2*}	60-80g/m ²
UV trong Độ bóng: 25-35%	Gỗ mềm	UV Filler 611-993-0820 (roller)	30-35g/m ²
		Uvilux Sealer 248 661-248-0000	20-25g/m ²
		Uvilux Sealer 248 661-248-0000	20-25g/m ²
		UV Spray Topcoat 654-994-0793*	60-80g/m ²
Hydro UV màu trắng Độ bóng: 8-15%	MDF	WB Spray Primer 274-209-1003*	125-150g/m ²
		WB Spray Primer 274-209-1003*	125-150g/m ²
		WBUV Spray Topcoat 454-993-0611*	80-100g/m ²

* Lưu ý: Sơn nên được pha loãng trước khi sử dụng, vui lòng liên hệ với hỗ trợ kỹ thuật của Teknos.

Tuyên bố từ chối trách nhiệm:

Trọng lượng chính xác trong từng quy trình sẽ khác nhau tùy thuộc vào điều kiện thiết bị/máy móc. Các quy trình sẽ được tùy chỉnh để đáp ứng các yêu cầu cụ thể của khách hàng. Kết quả có thể khác nhau tùy thuộc vào tính chính xác khi áp dụng quy trình, quá trình ứng dụng và chất lượng của vật liệu (đặc tính bề mặt).



Sơn UV màu trắng sử dụng quy trình lăn (roller) và phun:

Adhesion cross hatch removal ASTM D3359B : ≥ 4B
Chemical Resistance DIN 68861 Part 1B : ≥ 4
Cold Cycle ASTM 1211 : Pass
Pencil Hardness - Gardco ISO 15184 : > 3H

UV trong sử dụng quy trình phun:

Adhesion cross hatch removal ASTM D3359B : ≥ 4B
Chemical Resistance DIN 68861 Part 1B : 5
Cold Cycle ASTM 1211 : Pass
Pencil Hardness - Gardco ISO 15184 : H-2H

Hydro UV màu trắng sử dụng quy trình phun:

Adhesion cross hatch removal ASTM D3359B : ≥ 4B
Chemical Resistance DIN 68861 Part 1B : ≥ 3
Cold Cycle ASTM 1211 : Pass
Pencil Hardness - Gardco ISO 15184 : H-2H

NHIỀU LỰA CHỌN MÀU SẮC

Teknos cung cấp các hệ thống màu khác nhau bao gồm màu gốc nước (WB), màu Hydro UV và màu UV cho phép sự linh hoạt trong việc tạo ra nhiều màu sắc và mang đến hiệu quả cao để đạt được các sắc màu hoàn hảo bổ sung cho nội thất. Teknos cung cấp các màu đã pha sẵn được sản xuất tại nhà máy của chúng tôi ở Malaysia, cũng như tinh màu để pha màu tại nhà máy của bạn.

Là khách hàng của Teknos, bạn sẽ bị bối rối bởi nhiều lựa chọn đa dạng:

- Màu sắc và hiệu quả tăng thêm giá trị cho nội thất của bạn
- Dễ dàng thi công bằng quy trình phun hoặc trục lăn (roller)
- Dịch vụ màu tùy chỉnh
- Các tinh màu có hiệu quả cao trong việc tạo màu sắc và độ ổn định

Lợi ích mang lại cho khách hàng:

- Hơn 70 năm kinh nghiệm trong ngành sơn phủ.
- Bí quyết sâu rộng.
- Hỗ trợ đào tạo kỹ thuật.
- Mạng lưới toàn cầu với các dịch vụ địa phương và nguồn cung đáng tin cậy.
- Danh mục sản phẩm đa dạng với chất lượng sản phẩm nhất quán.

Tất cả các quy trình sơn của Teknos đều có thể được tùy chỉnh để đáp ứng các yêu cầu, thông số kỹ thuật và quy trình sản xuất riêng của từng khách hàng.

Bạn có thể tin tưởng vào Teknos với tư cách là đối tác cung cấp giải pháp sơn bền vững để nhận được tư vấn phù hợp. Teknos luôn sẵn sàng hỗ trợ bạn trong việc thiết kế quy trình và đề xuất các giải pháp sơn phủ tối ưu.

TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tên sản phẩm	Mã sản phẩm	Màu sắc	Độ bóng %	Màu	Chức năng & Đặc tính (Đặc tính chất lượng)	Loại ứng dụng			Loại vật liệu		
						Chân không	Phun	Trục lăn	MDF/HDF	Veneer	Gỗ Cứng
WB Spray Primer	274-209-1003	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Sơn lót linh hoạt với khả năng phủ tuyệt vời, bịt kín độ xốp. Kết dính tốt với một số loại vật liệu. 		■		■	■	■
UV Filler	611-993-0570	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Độ mờ cao và có thể chà nhám. Đặc tính kết dính, trám và làm phẳng mặt sản phẩm tuyệt vời. 			■	■	■	
UV Filler	611-993-0820	Trong	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Độ nhớt cao. Được thiết kế đặc biệt cho bề mặt có độ xốp cao. Không xỉ văng với đặc tính trám và làm đầy tuyệt vời. 			■	■	■	
Uvilux Sealer 248	661-248-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Chức năng trám tốt giúp tạo màng sơn cao. Khả năng chà nhám tuyệt vời. 			■	■	■	■
UV Sealer White	661-993-0840	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Khả năng che phủ tối đa với chống ố vàng tốt. Đặc tính bám dính, trám và làm phẳng mặt sản phẩm tuyệt vời. 			■	■	■	■
UV Spray Primer	674-994-0700	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Khả năng che phủ tuyệt vời, trám và làm phẳng tốt trong khi tạo lớp nền lý tưởng cho các lớp sơn kế tiếp. 		■		■	■	■
UV Topcoat	651-993-0890	Trắng	30%*	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Độ bóng satin (độ bóng 30 ± 5%) với khả năng che phủ tuyệt vời. Độ cứng, độ bám dính và khả năng kháng hóa chất tuyệt vời. 			■	■	■	■
UV Spray Topcoat	654-994-0773	Trắng	30%*	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Độ bóng satin (độ bóng 30 ± 5%) với độ cứng và bám dính tuyệt vời. Khả năng che phủ và kháng hóa chất tuyệt vời. 		■		■	■	■
UV Spray Topcoat	654-994-0789	Trắng	90%*	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Độ bóng cao (độ bóng 90 ± 5%) mang lại bề mặt hoàn thiện trong suốt cao. Độ cứng, độ bám dính, khả năng che phủ và kháng hóa chất tuyệt vời. 		■		■	■	■
UV Spray Topcoat	654-994-0793	Trong	30%*	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Độ bóng satin (độ bóng 30 ± 5%) với khả năng che phủ tuyệt vời. Độ cứng, độ bám dính và khả năng kháng hóa chất tuyệt vời. 		■		■	■	■
WB UV Spray Topcoat White	454-993-0611	Trắng	<15%*	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Độ bóng mờ (độ bóng <15) với khả năng che phủ tuyệt vời. Độ cứng, độ bám dính và khả năng kháng hóa chất tuyệt vời. 		■		■	■	■

* Độ bóng có thể thay đổi tùy theo loại vật liệu và quy trình sơn khác nhau.

Đối với các yêu cầu khác về độ bóng, vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng của Teknos Malaysia để biết thêm thông tin.

Lưu ý: 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.

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.