

CỬA VÀ KHUNG

Tổng quan về sản phẩm
sơn công nghiệp cho gỗ

GIẢI PHÁP CHO CỬA ĐI VÀ KHUNG

Mỗi cánh cửa gỗ thực sự là duy nhất vì nó là một sản phẩm thiên nhiên có màu sắc và vân gỗ tự nhiên. Không có hai miếng gỗ nào giống nhau hoàn toàn. Đặc tính này đã làm cho mỗi cánh cửa có bề ngoài đẹp tự nhiên và phù hợp với nhiều chức năng và vị trí khác nhau. Đối với khách hàng của Teknos cũng vậy. Chúng tôi cung cấp các quy trình sơn được tùy chỉnh để phù hợp với yêu cầu, thông số kỹ thuật và điều kiện sản xuất riêng của từng khách hàng. Dù nhu cầu của khách hàng là gì, Teknos luôn có các giải pháp sơn hoàn thiện với chất lượng tốt có thể đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật và vật lý để hỗ trợ các nhà sản xuất cửa, người mua và khách hàng sử dụng cuối cùng có được sản phẩm có hiệu suất và hiệu quả chi phí tốt nhất ở mọi thời gian



Thiết kế và chức năng:

- MÀU SẮC ĐẶC BIỆT
- KHẢ NĂNG CHỐNG TRÁY XƯỚC



Chất lượng cao:

- CHỐNG TẮC ĐÓNG CƠ HỌC
- CHỐNG HÓA CHẤT



Ứng dụng đa dạng:

- PHUN
- SỬ DỤNG TRỰC LÃN
- SỬ DỤNG THIẾT BỊ SƠN MÀNG PHỦ CHÂN KHÔNG



BỀ MẶT:

CUNG CẤP NHIỀU BỀ MẶT KHÁC NHAU:
TỪ BỀ MẶT CHẤT LƯỢNG THÔNG THƯỜNG ĐẾN CAO CẤP



Vật liệu khác nhau:

- KIM LOẠI
- GỖ: SỒI, THÔNG, MHR, MDF, V.V.



Thân thiện với môi trường:

- KHÍ THẢI VOC THẤP
- SƠN GÓC NƯỚC VÀ HỆ UV



GIẢI PHÁP CHO PANO CỬA ĐI

CÁC QUY TRÌNH SƠN ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

Sử dụng cho ứng dụng trực lăn và phun trên vật liệu HMR, MDF và veneer.

Mục	Chất liệu	Sản phẩm và quy trình	
Hệ thống sơn gốc nước và hỗn hợp sử dụng trực lăn công nghiệp			
Sơn lót trắng có chỉ phí hiệu quả	MDF	WB Filler 211-205-1000	30g/m ²
		WB Filler 211-205-1000	30g/m ²
		WB Basecoat 231-201-1000	15g/m ²
		WB Basecoat 231-201-1000	15g/m ²
Sơn lót trắng tiêu chuẩn	MDF	WB Filler 211-207-1000	30g/m ²
		WB Filler 211-207-1000	30g/m ²
		WB Basecoat 231-201-1000	15g/m ²
		WB Basecoat 231-201-1000	15g/m ²
		WB Basecoat 231-201-1000	15g/m ²
		UV Sandable Sealer 661-209-0002	15g/m ²
Sơn lót trắng cao cấp (hỗn hợp)	MDF	WB Filler 211-205-1000	30g/m ²
		WB Filler 211-205-1000	30g/m ²
		UV Sandable Sealer 661-209-0009	25g/m ²
		WB Basecoat 231-209-1000	15g/m ²
	HMR	WB Basecoat 231-209-1000	15g/m ²
		UV Sandable Sealer 661-209-0009	40g/m ²
		WB Basecoat 231-209-1000	15g/m ²
		WB Basecoat 231-994-0520	15g/m ²
Chạm nổi	MDF	WB Primer 271-209-7000	30g/m ²
		WB Primer 271-209-7000	30g/m ²
		Embossing Process	
		WB Basecoat 231-XXX-XXXX	15g/m ²
		WB Basecoat 231-XXX-XXXX	15g/m ²
		WB Basecoat 231-XXX-XXXX	15g/m ²
		WB Printing Ink 241-20X-XXXX	3g/m ²
UV Topcoat 651-993-0760	10g/m ²		
In trực tiếp	MDF	WB Filler 211-207-1000	70g/m ²
		WB Basecoat 231-XXX-XXXX	15g/m ²
		WB Basecoat 231-XXX-XXXX	15g/m ²
		WB Basecoat 231-XXX-XXXX	15g/m ²
		WB Printing Ink 241-20X-XXXX	3g/m ²
		UV Topcoat 651-993-0760	10g/m ²
Hệ sơn UV sử dụng trực lăn			
Sơn phủ UV tiêu chuẩn	Veneer	WB Stain Base 284-209-0000 (Optional)	30g/m ²
		UV Filler 611-993-0820	35g/m ²
		UV Sealer 661-209-0001	25g/m ²
		UV Sealer 661-209-0001	20g/m ²
Sơn phủ chống UV cao cấp	Veneer	WB Stain Base 284-209-0000	30g/m ²
		UV Sealer 661-289-0000	15g/m ²
		UV Filler 611-237-0000	20g/m ²
		UV Filler 611-237-0000	20g/m ²
		UV Sealer 661-293-0000	15g/m ²
		UV Sealer 661-289-0000	7g/m ²
		UV Sealer 661-289-0000	7g/m ²
		UV Topcoat 651-209-2001	5g/m ²



Test độ bám dính
ASTM D3359 : Đạt

Chống rách
DIN 53151 : Đạt

Xếp chồng
1.5 tấn 24 giờ : Đạt

Test với nước
NAP 20-526 3.2 : Đạt

Test độ bám dính
EN ISO 2409 : Cấp 0 - 1

Khả năng chống vết ố
DIN 68861 Part 1B : Đạt 5

Khả năng chống trầy xước
EN 438-2.25 : ≥ Mức bảo vệ 2

Lợi ích mang lại cho khách hàng:

- Hơn 80 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.

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).

GIẢI PHÁP CHO PANO CỬA ĐI

CÁC QUY TRÌNH SƠN ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

Sử dụng cho ứng dụng trực lăn và phun trên vật liệu HMR, MDF và veneer.

Mục	Chất liệu	Sản phẩm và quy trình	
Hệ thống sơn gốc nước (WB) sử dụng ứng dụng phun			
Sơn lót trắng có chi phí hiệu quả	MDF	WB Spray Primer 274-994-0720	150g/m ²
Sơn lót trắng tiêu chuẩn	MDF	WB Spray Primer 274-209-1003	100g/m ²
		WB Spray Primer 274-209-1003	100g/m ²



GIẢI PHÁP CHO THANH ĐỨNG KHUNG CỬA/ PROFILES / ĐƯỜNG GỜ CỦA CỬA ĐI

CÁC QUY TRÌNH SƠN ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

Cho ứng dụng phun trên các loại gỗ Chengal, Meranti và gỗ thông.

Hệ thống sơn gốc nước cho ứng dụng phun/ chân không			
Tiêu chuẩn	Chengal / Meranti / gỗ thông	WB Spray Primer 274-993-0750	60-120g/m ²
		WB Spray Primer 274-993-0750	60-120g/m ²



Tất cả các quy trình sơn của Teknos đều có thể điều chỉnh để đáp ứng yêu cầu của khách hàng. Vui lòng liên hệ với Đại diện bán hàng của Teknos để biết thêm thông tin.

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			Loại cửa		
						Phun	Trực lăn	MDF/HDF	Veneer	Gỗ Cường	Cửa phẳng	Panel	
Sơn lấp ghim / Sơn bả trám													
WB Filler	211-205-1000	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp tiêu chuẩn. Khả năng lấp ghim gỗ tốt với độ bền và dễ chà nhám. 		■	■			■	■	
WB Filler	211-207-1000	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp tiêu chuẩn. Khả năng lấp ghim gỗ tốt với độ bền và dễ chà nhám. 		■	■			■	■	
WB Putty	211-209-1000	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp tốt và bổ sung khả năng trám cho bề mặt có nhiều lỗ. Cung cấp độ cứng tốt hơn với hỗ trợ chà nhám. 		■	■			■	■	
WB Filler	211-991-1240	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Sơn lấp ghim gỗ gốc nước có chi phí hiệu quả. Khả năng trám tốt với độ bền và dễ chà nhám. 		■	■			■	■	
WB Adhesive Coat	221-204-1001	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Độ mờ, độ bền và bám dính tốt. 		■	■			■	■	
Sơn nền gốc nước													
Sơn phẩm chịu nước	WB Basecoat	231-201-1000	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp tiêu chuẩn và hỗ trợ trám tốt. Tạo độ bền và độ bám dính. 		■	■			■	■
	WB Basecoat	231-201-1001	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp trung bình và hỗ trợ trám tốt. Tạo độ bền và độ bám dính. 		■	■			■	■
	WB Basecoat	231-201-1003	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp xuất sắc và hỗ trợ trám tốt. Tạo độ bền và độ bám dính. 		■	■			■	■
	WB Basecoat	231-209-1000	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp xuất sắc và hỗ trợ trám tốt. Tạo độ bám dính xuất sắc. 		■	■			■	■
	WB Basecoat	231-209-1002	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp tuyệt vời và hỗ trợ trám tốt. Tạo độ bền và độ bám dính. 		■	■			■	■
	WB Basecoat	231-994-0520	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Hiệu quả lấp tuyệt vời và hỗ trợ trám tốt. Khả năng chống ẩm cao. 		■	■			■	■
Mực in gốc nước													
WB Printing Ink	241-201-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Mực nền không màu có thể pha. Phù hợp với ứng dụng có độ nhớt thấp. 		■	■			■	■	
WB Printing Ink	241-202-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Mực nền không màu có thể pha. Phù hợp với ứng dụng có độ nhớt cao. 		■	■			■	■	
Sơn nền chống biến màu gốc nước													
WB Stain Base	281-232-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Tăng cường độ ẩm tốt và tương thích tốt với màu pigment/màu sắc. Tạo cảm giác ấm áp về mặt thẩm mỹ và độ bám dính tốt. 	■	■		■	■	■	■	
WB Stain Base	284-209-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Tăng cường độ ẩm tốt và tương thích tốt với màu pigment/màu sắc. Tạo cảm giác ấm áp về mặt thẩm mỹ và độ bám dính tốt. 	■			■	■	■	■	
WB Stain Base	284-993-0660	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Tăng cường độ ẩm tốt và tương thích tốt với sắc tố/màu sắc. Thời gian khô chậm phù hợp để lau bằng tay trong khi tăng cường độ bám dính tốt. 	■			■	■	■	■	

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.

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			Loại cửa		
						Chân không	Phun	Trực tiếp	MDF/HDF	Veneer	Gỗ Cường	Cửa Phẳng	Panel	
Waterborne (WB) Products														
WB Primer														
WB Primer	271-209-7000	Đen	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Khả năng lấp xuất sắc và hỗ trợ bám tốt. 									
WB Spray Primer	274-209-1002	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Khả năng lấp tốt. Hiệu quả lấp tốt cho bề mặt có nhiều lỗ và bám dính tốt với vật liệu. 									
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"> Son lót linh hoạt với khả năng lấp tốt, bám dính tốt cho bề mặt có nhiều lỗ. Độ bám dính tốt với các loại vật liệu khác nhau. 									
WB Spray Primer	274-289-1000	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Excellent levelling and sealing porosity. Provides an ideal base for subsequent finishing. 									
WB Spray Primer	274-993-0750	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Cost effective with improved hiding power with better flow. Excellent levelling and sealing properties. 									
WB Spray Primer	274-994-0720	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Cost efficient WB spray primer. Standard hiding power with good sealing porosity. 									
WB Sealer														
WB Spray Sealer	264-209-0001	Trong		Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Good sealing and sandability. 									
WB Topcoat*														
WB Topcoat	254-209-0001	Trong	10%*	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> High clarity with gloss level 10%. Good stain resistance and smoothness. 									
WB Topcoat White	257-917-0030	Trắng	30%*	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Opaque with gloss level 30%. Good stain resistance and extra smoothness. 									
UV Products														
UV Stain Base														
Teknolux Aqua Primer 240	471-240-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Excellent adhesion onto oily substrate. Provides an aesthetic warm looks with good wetting and toughness. 									
UV Filler														
Uvilux Filler 237	611-237-0000	Trong	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Good pores filling and toughness. Excellent sandability. 									
Uvilux Putty 247	611-247-0000	Trong	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Excellent filling (high porosity). Good hardness and transparency. 									
Uvilux Filler	611-253-0000	Trong	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Good filling function and toughness with high transparency/clarity. High reactivity providing instant curing. 									
UV Filler	611-993-0570	Trắng	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Good opacity with good filling function. Provides good adhesion and sandability. 									
UV Filler	611-993-0820	Trong	Không áp dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none"> Non bleeding, high viscosity. 									
UV Sealer														
UV Sealer	661-209-0001	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Combi-product (as a filler/sealer) and monomer bleeding free. Good sealing function leaving a high film build with acceptable hardness. 									
UV Sandable Sealer	661-209-0002	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Excellent adhesion, sealing and levelling properties. Gives matt finish. 									
HPC UV Sealer	661-209-0007	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Provides a good adhesion to substrate or filler and good sealing. Good coverage properties leaving a excellent clarity high build film. 									
UV Sandable Sealer	661-209-0009	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Excellent adhesion, sealing and levelling properties. 									
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"> Good sealing function providing a high film build. Excellent sandability. 									
Uvilux Sealer 251	661-251-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Good sealing and sandability. Provides a matt finish with a good hard surface. 									
UV Sealer	661-289-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Good adhesion, sealing and levelling properties. Tintable colorless sealer. 									
UV Sealer Standard	661-293-0000	Trong	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Good adhesion, sealing and levelling properties. High reactivity and good sandability. 									
UV Sealer	661-993-0680	Trắng	Không áp dụng	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Excellent opacity and reactivity. Provides a good adhesion to several substrate types. 									
UV Topcoat*														
UV Topcoat	651-209-2001	Trong	20%*	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Low build topcoat. Provides a good adhesion and smoothness. 									
UV HPC Anti-Scratch Topcoat	651-236-3000	Trong	30%*	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Excellent reactivity. Provides a good adhesion and hardness. 									
Uvilux 240-10	651-240-1000	Trong	10%*	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> High performance topcoat, providing good chemical resistance. Exceptional hardness and smoothness. 									
UV Topcoat	651-993-0760	Trong	30%*	Pha màu tại nhà máy Teknos/nhà máy của khách hàng	<ul style="list-style-type: none"> Comprises various finishes producing special decorative effects. Protecting the substrate from chemical and mechanical impacts. 									

* 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 Bằng 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.

TEKNOS (M) SDN. BHD.

(formerly known as Teknos Treffert (M) Sdn. Bhd.)

PL0 577 JALAN KELULI 8

KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG

81700 PASIR GUDANG, JOHOR, MALAYSIA

T: +607 251 5115 | F:+607 251 3115 | INFO.MALAYSIA@TEKNOS.COM

