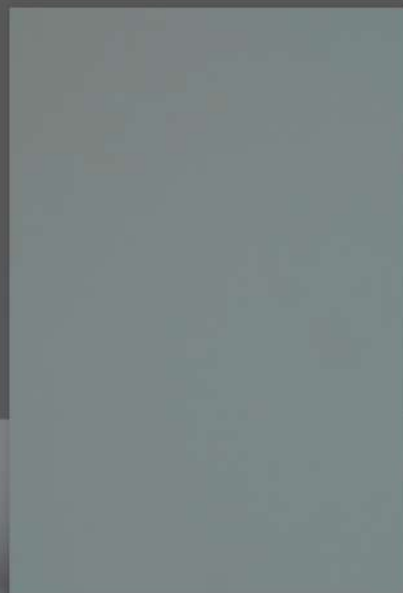
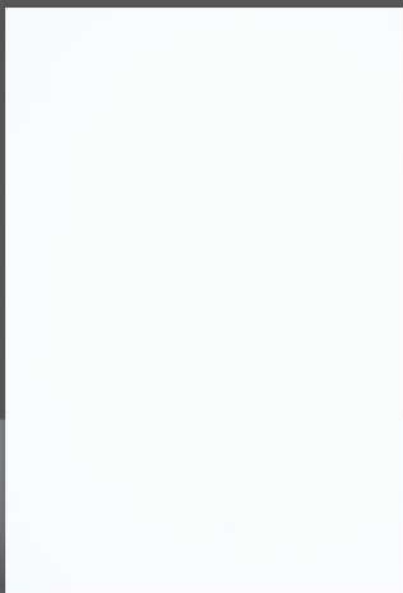


CATALOGUE **CHẤT LIỆU EB**



Phucmygia.vn





EB

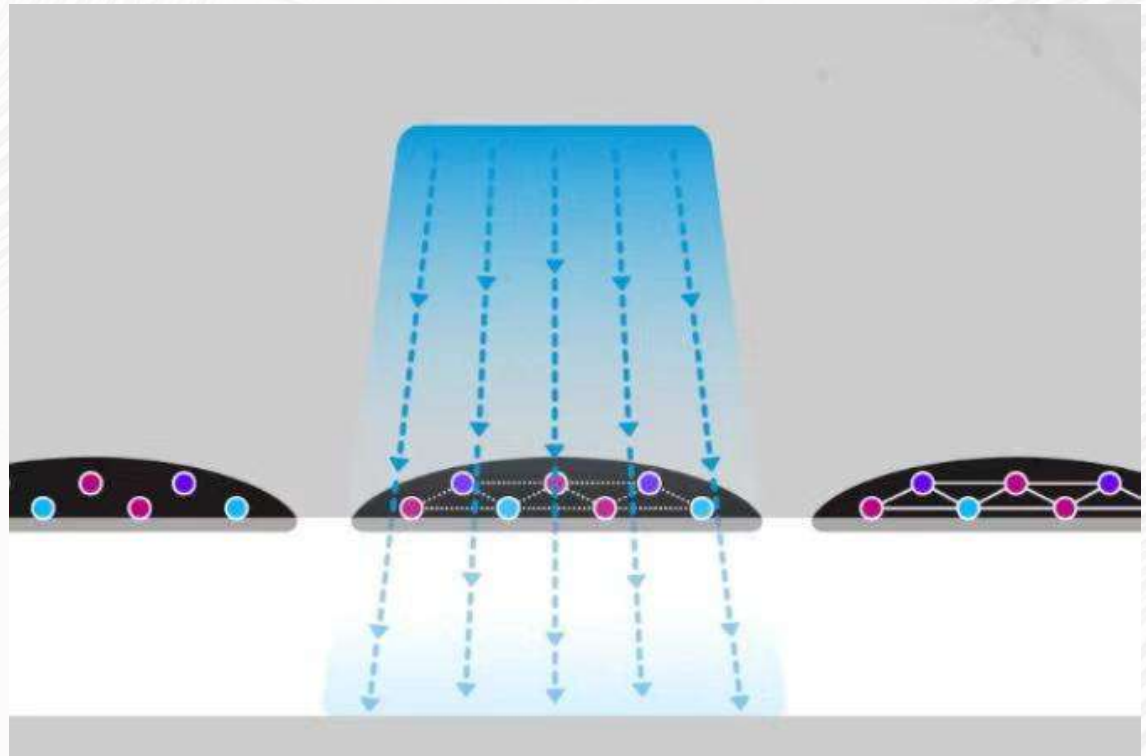
**CÔNG NGHỆ TRANG TRÍ BỀ MẶT
BẰNG CHÙM TIA ĐIỆN TỬ EB**



CÔNG NGHỆ TRANG TRÍ BỀ MẶT MỚI MANG ĐẾN SỰ CẢI THIỆN VỀ CHẤT LƯỢNG

CÔNG NGHỆ HÓA RẮN EB

Công nghệ hóa rắn EB, tức công nghệ hóa rắn bằng chùm tia điện tử, sử dụng chùm điện tử năng lượng cao để kích hoạt phản ứng trùng hợp và liên kết chéo của nhựa trong lớp phủ, giúp đóng rắn nhanh chóng, đồng thời có các đặc điểm thân thiện với môi trường, tiết kiệm năng lượng và hiệu quả cao.



CÔNG NGHỆ TRANG TRÍ BỀ MẶT MỚI MANG ĐẾN SỰ CẢI THIỆN VỀ CHẤT LƯỢNG

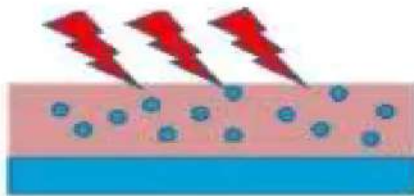
CÔNG NGHỆ HÓA RẮN EB

Công nghệ đóng rắn EB bằng chùm tia điện tử có đơn vị năng lượng là electron; electron có khối lượng và điện tích, và năng lượng của nó phụ thuộc vào điện áp gia tốc. Đây chính là điểm khác biệt về dạng năng lượng giữa đóng rắn UV và đóng rắn bằng chùm tia điện tử EB. Ưu điểm lớn nhất của sơn EB là không cần chất quang hóa, không để lại chất độc hại, vì vậy khả năng chống vàng hóa và tia UV của bề mặt trang trí bằng sơn EB rất vượt trội. EB có thể đóng rắn ở nhiệt độ thường và thấp, nên đặc biệt phù hợp để phủ lên các vật liệu nhạy cảm với nhiệt. EB tạo gốc tự do với tốc độ nhanh, hàm lượng chất rắn cao; đặc biệt, tốc độ đóng rắn bằng chùm tia điện tử EB có thể đạt tới 1/200 giây. EB còn có thể đóng rắn chính xác lớp phủ, thực hiện được đóng rắn từng lớp và đóng rắn chờ.

CÔNG NGHỆ TRANG TRÍ BỀ MẶT MỚI MANG ĐẾN SỰ CẢI THIỆN VỀ CHẤT LƯỢNG

Nhiệt

Thể
rắn



Nước hoặc dung môi bay hơi

Thể
lỏng



VOC

Trọng lượng ướt < Trọng lượng khô

UV



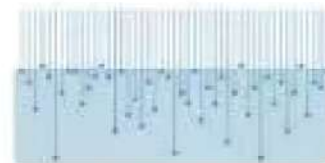
Đơn thể, oligome, chất quang hóa

Không dung môi



Lớp phủ trùng hợp

Trọng lượng ướt = Trọng lượng khô



Ánh sáng tử ngoại

EB



Đơn thể, oligome

Không dung môi, không chất quang hóa



Lớp phủ trùng hợp

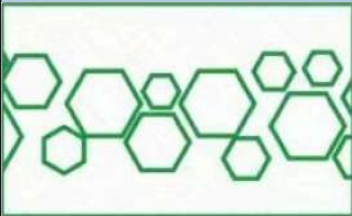
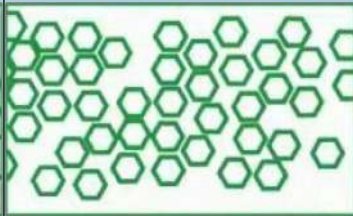
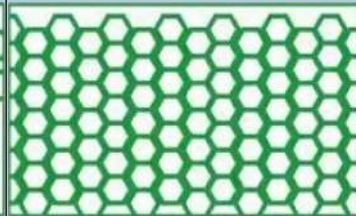
Trọng lượng ướt = Trọng lượng khô



Chùm điện tử

HÌNH MINH HỌA SO SÁNH 3 LOẠI NGUYÊN LÝ ĐÓNG RẮN

CÔNG NGHỆ TRANG TRÍ BỀ MẶT MỚI MANG ĐẾN SỰ CẢI THIỆN VỀ CHẤT LƯỢNG

	Đóng rắn nhiệt	Đóng rắn UV	Đóng rắn EB
Độ đóng rắn	~ 60%	40 ~ 70%	>99%
Độ dày lớp phủ	Dày	Mỏng	Dày
Kết cấu vi quan			
Khe bề mặt	Lớn	Vừa	Nhỏ
Khả năng làm sạch	Khó	Vừa	Dễ
Chống ngả vàng	Thấp	Thấp	Cao
Mùi	Lớn	Lớn	Nhỏ/Không
Tính năng	Bình thường	Bình thường	Không

SO SÁNH 3 NGUYÊN LÝ ĐÓNG RẮN

CÔNG NGHỆ TRANG TRÍ BỀ MẶT MỚI MANG ĐẾN SỰ CẢI THIỆN VỀ CHẤT LƯỢNG

ĐÓNG RẪN EB

- Bề mặt mật độ cao giúp khả năng ngăn cản tốt
- Tỷ lệ mùi thấp: Phản ứng hoàn toàn, mùi vật liệu nền không dễ thoát ra.
Ứng dụng: phòng ngủ, không gian trẻ em
- Dễ làm sạch: Không dễ bám chất bẩn và bám khuẩn
Ứng dụng: Nhà bếp, trường học, bệnh viện
- Không dễ ngả vàng: Oxi và tia cực tím khó thâm nhập vào trong
Ứng dụng: Tường ngoài kiến trúc, không gian ban công
- Tính năng cao: Độ cứng cao, chống xước, chịu được hóa chất
Ứng dụng: Vật liệu sàn, phòng thí nghiệm cao cấp



Vết xước nhỏ
Hồi phục bằng nhiệt



Không formaldehyde
Không mùi



Màu sắc thật
Chính xác



Chống lão hóa
Chống ngả vàng



Dễ làm sạch
Không mất sức



Chống ăn mòn
Không để lại vết

SO SÁNH 3 NGUYÊN LÝ ĐÓNG RẪN

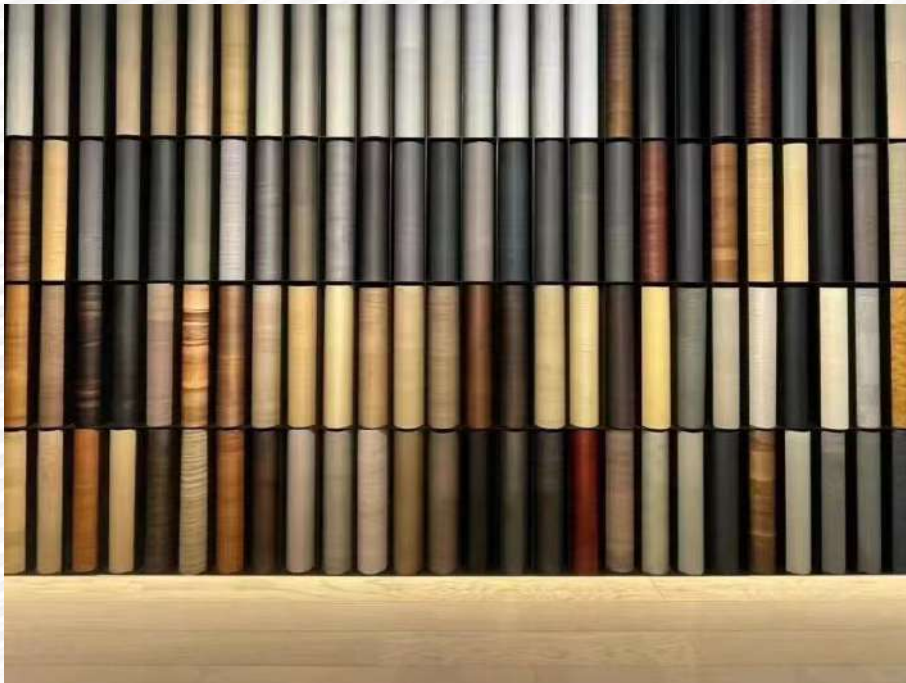
CÔNG NGHỆ TRANG TRÍ BỀ MẶT MỚI MANG ĐẾN SỰ CẢI THIỆN VỀ CHẤT LƯỢNG



ẢNH THỰC TẾ BỀ MẶT TRANG TRÍ MỀM CHÙM ĐIỆN TỬ EB

BỀ MẶT TRANG TRÍ ĐÓNG RẮN CHÙM ĐIỆN TỬ EB SÁNG TẠO

BỀ MẶT TRANG TRÍ CAO CẤP CHÙM ĐIỆN TỬ EB LÀ GÌ?



- Giấy trang trí bề mặt mềm hóa EB là một loại vật liệu trang trí bề mặt sáng tạo, ứng dụng công nghệ đóng rắn bằng chùm tia điện tử EB.
- Sản phẩm sử dụng các vật liệu nền như giấy nhập khẩu, PVC, PP, PETG,... áp dụng công nghệ in 3D để tái tạo chính xác hoa văn, sau đó xử lý bằng công nghệ đóng rắn bằng chùm tia điện tử EB, tạo nên vật liệu trang trí có hoa văn chân thực, màu sắc phong phú và cảm giác rõ nét.
- Loại vật liệu này không chỉ mang đến trải nghiệm thị giác tuyệt vời, mà còn đem lại cảm giác tiếp xúc như gỗ veneer tự nhiên.

BỀ MẶT TRANG TRÍ ĐÓNG RẮN CHÙM ĐIỆN TỬ EB SÁNG TẠO

CÔNG NGHỆ NÒNG CỐT BỀ MẶT TRANG TRÍ MỀM HÓA CHÙM ĐIỆN TỬ EB

- Quy trình sản xuất bề mặt trang trí nhựa cây đóng rắn bằng chùm tia điện tử EB là một công nghệ tinh vi. Trước hết, lớp sơn lót được xử lý bằng công nghệ đóng rắn EB, tạo thành bề mặt mật độ cao, giúp tránh hiệu quả hiện tượng sụt lún. Mặt sơn phủ sử dụng sơn phủ công nghệ excimer, và được đóng rắn dưới ánh đèn excimer.
- Toàn bộ quá trình được tiến hành trong môi trường khí nitơ có độ tinh khiết cao, đảm bảo màng sơn gấp nếp đồng đều, từ đó tạo nên bề mặt sơn mềm mại độc đáo. Quy trình này không chỉ nâng cao tính chất vật lý của vật liệu mà còn mang lại vẻ đẹp thẩm mỹ.



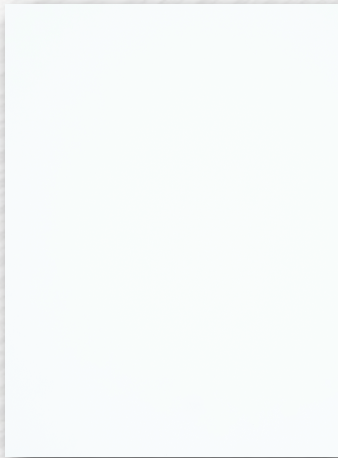
BỀ MẶT TRANG TRÍ CÔNG NGHỆ CHÙM ĐIỆN TỬ EB SÁNG TẠO



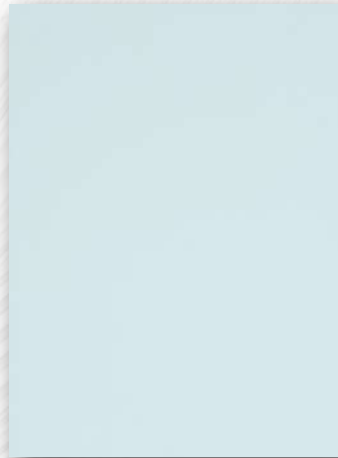
HIỆU ỨNG BỀ MẶT CÔNG NGHỆ CHÙM TIA ĐIỆN TỬ EB

Ưu điểm của giấy trang trí bề mặt mềm hóa chùm tia điện tử EB nằm ở tính năng vượt trội. Ngoài những ưu điểm đã đề cập trước đó, một ưu điểm nổi bật khác là tính thân thiện với môi trường. Những ưu thế đó khiến giấy trang trí bề mặt mềm hóa chùm tia điện tử EB trở thành lựa chọn lý tưởng nhất hiện nay cho các doanh nghiệp sản xuất ván gỗ nội thất.

MÃ MÀU EB



PMG - EB 0702



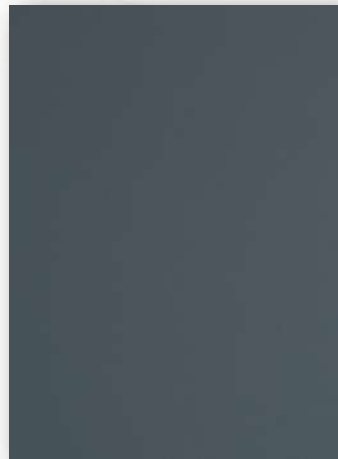
PMG - EB 0704



PMG - EB 0706



PMG - EB 0718



PMG - EB 0724

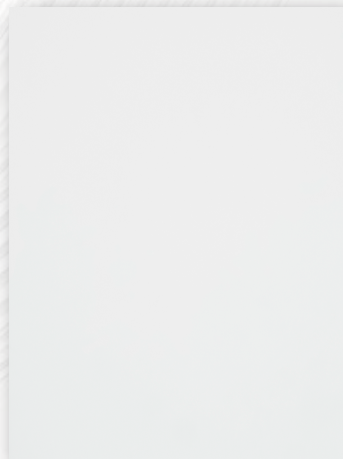


PMG - EB 0748

MÃ MÀU EB



PMG - EB 0750



PMG - EB A705



PMG - EB A732



CÔNG TY TNHH NỘI THẤT TÙY CHỈNH PHÚC MỸ GIA

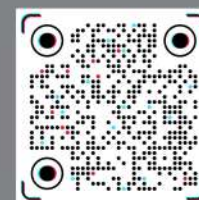
Địa chỉ 1 : Số 39, Quốc lộ 1A, P. Hiệp Bình Phước, TP.Thủ Đức

Địa chỉ 2 : Số 264 Trần Nãi, P. An Khánh, TP. Thủ Đức

Điện thoại: 02866.897.666

Email: phucmygia@gmail.com

Website: www.phucmygia.vn



Tiktik



Facebook