MINH LONG
THỜI TRANG CHO NỘI THẤT

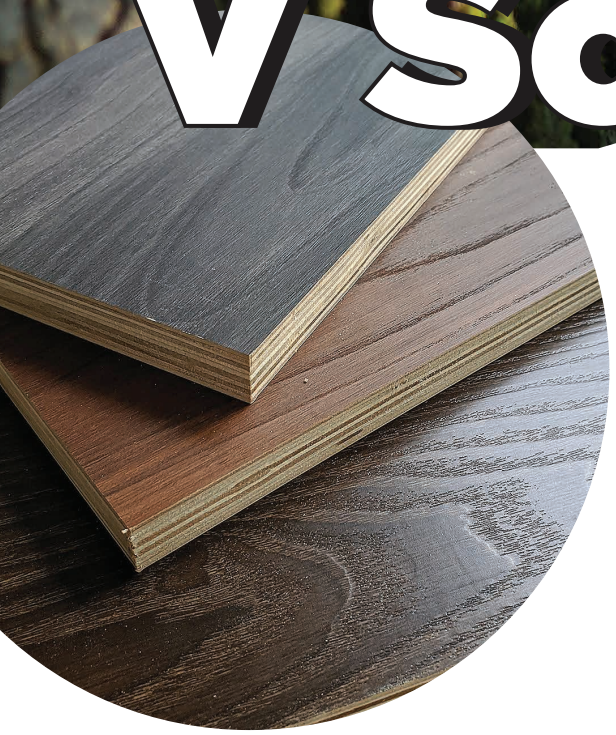
Để gia tăng độ bền, tính ứng dụng và tính thẩm mỹ cho các loại ván gỗ công nghiệp, nhà sản xuất phủ lên cốt gỗ một loại vật liệu bề mặt phù hợp hoặc một lớp sơn với những hiệu ứng khác nhau. Có các loại bề mặt được ưa chuộng hiện nay là:

Giấy trang trí melamine | Bề mặt laminate (HPL)
Bề mặt acrylic | Bề mặt PVC | Bề mặt PP
Bề mặt PET | Bề mặt veneer

BỀ MẶT V SỐ

1. ĐỊNH NGHĨA

V Số là bề mặt melamine đồng vân (synchronized) có rãnh vân trùng khớp với vân gỗ in trên giấy trang trí phủ keo melamine, tạo hiệu ứng về thị giác và xúc giác như bề mặt gỗ thật.



2. CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT V SỐ

V Số được sản xuất bằng công nghệ EIR: EIR là chữ viết tắt của Embossed in Register, ở Việt Nam hay gọi là bề mặt Synchronized, V Số, mặt V, bề mặt đồng vân. V Số mô phỏng cấu trúc của vân gỗ các dạng khác nhau.

Máy ép bề mặt V Số của Gỗ Minh Long là dây chuyền máy ép tự động chuẩn công nghệ Đức. Quy trình sản xuất đòi hỏi trình độ kỹ thuật cao, thực hiện bởi các công nhân được đào tạo bài bản và chuyên nghiệp.

V Số có thể được ép trên nhiều loại cốt ván khác nhau như ván dăm, ván MDF, ván HDF, ván dán (plywood), ván OSB, ván ghép thanh (Finger Joint),...

4. ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM V SỐ

STT	Đặc tính	V Số
1	Hình dạng	Tờ/Tấm
2	Sẵn keo	Có keo
3	Gia công	Ép nhiệt
4	Chống xước	
5	Chịu nhiệt	✓
6	Kháng ẩm	✓
7	Bề mặt dễ dàng vệ sinh, lau chùi	✓
8	Kháng ăn mòn hóa học	✓
9	Kháng dung môi hữu cơ	
10	Kháng hơi nước và nước sôi	
11	Làm chậm sự lan truyền của ngọn lửa	✓
12	Chống tia UV	
13	Thời gian sử dụng dài (đối với sản phẩm trong nhà)	✓
14	Ngăn chặn các loại khí (Formaldehyde)	✓
15	Thân thiện với môi trường	✓

4. ƯU ĐIỂM VÀ NHƯỢC ĐIỂM

Ưu điểm

- Tạo bề mặt giống gỗ tự nhiên hơn so với các vật liệu khác. V Số giống như một phiên bản veneer đặc trưng, tạo chiều sâu trên bề mặt và gợi nhắc tới vẻ đẹp nguyên bản của gỗ tự nhiên.
- Chất lượng bề mặt tốt, có tác dụng chống trầy xước, chống thấm nước, chống mài mòn hiệu quả.
- Là lựa chọn thay thế veneer với giá thành thấp hơn 3 – 4 lần.
- Mỗi thiết kế V Số tương ứng với 1 film bề mặt nhất định nên đây là bề mặt không thể sao chép trên thị trường.

Nhược điểm

- Tấm vật liệu phủ V Số thích hợp trong việc phủ lên bề mặt phẳng và hạn chế trong việc tạo dáng những bề mặt cong, lượn trong một số trường hợp.
- Khả năng chịu mài mòn kém hơn so với các loại bề mặt khác như laminate, acrylic.

5. TÍNH ỨNG DỤNG CỦA V SỐ

Sản phẩm có thể ứng dụng trên các bề mặt nội thất hoặc trang trí theo chiều thẳng đứng hoặc nằm ngang. Đặc biệt thích hợp với các ứng dụng làm cánh: cánh tủ quần áo, cánh tủ bếp, cánh cửa... nhờ sự biến đổi màu sắc và đường vân qua từng góc nhìn ánh sáng khác nhau.

V Số cũng được ứng dụng làm mặt bàn, quầy kệ trang trí, ốp vách và các hình thức đồ nội thất khác.