

LEBON 55

Sử dụng sơn của sơn phủ để tạo ra sơn lót



JQA-QM6668

LEBON 55 KHÔNG GÂY LÃNG PHÍ

Sử dụng LEBON 55 để biến sơn phủ khó tiêu hủy thành sơn lót mới.

Hiện nay việc xử lý tiêu hủy lượng sơn phủ còn sót lại đang là vấn đề lớn trong ngành sơn và các nhà máy. Việc lưu trữ lâu dài không hiệu quả, tốn tiền xử lý như chất thải công nghiệp và quy định lưu trữ về kho vật liệu nguy hiểm làm cho việc xử lý tiêu hủy là một lựa chọn bắt buộc. Do đó công ty chúng tôi phát triển loại sơn "LEBON 55" biến sơn phủ còn thừa thành sơn lót mới. Một loại sơn đột phá.

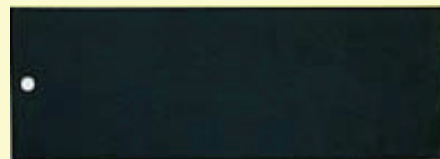
Trong trường hợp của Công ty W Nhà sản xuất sơn kim loại, khoảng 3 triệu yên và 500 loại sơn còn sót lại được sản xuất mỗi năm.



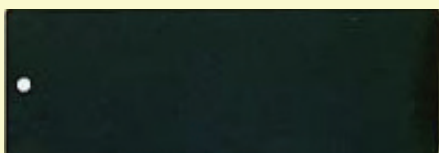
Sơn lót: Epoxy melamine Primer
Sơn phủ: Sơn phủ Melamine dạng sậy



Tính chất vật lý
Bám dính, Va đập
Erichsen



Khả năng chịu nước muối
3% NaCl, 72h



Khả năng chịu nước nóng
40°C, 72h



Phun nước muối
5% NaCl
35°C, 120h

THÔNG SỐ LEBON 55 (Dạng lỏng)

ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Khô nhanh (20°C, 10 phút)
- Khả năng tiếp xúc tốt (Chống gỉ tốt)
- Có thể phun sơn, phun nén khí
- Ngoài dung môi chuyên dụng có thể sử dụng dung môi lacquer, dung môi enamel
- Độ tính thấp (không crom)
- Có lớp sơn dày sau 1 lần sơn
- Không cần đánh bóng
- Lực hút sơn phủ ít
- Có thể sấy (120°C-20 phút)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SƠN

Sơn	Phương pháp sơn	Độ dày màng	Dung môi	Tỷ lệ pha
LEBON 55	Phun sơn	20-30 μ	Dung môi LEBON 55	20-30%
	Phun nén khí	20-30 μ		20-30%

LƯỢNG SƠN

Sơn	Lượng sơn phủ lần 1	Diện tích sơn phủ lần 1
LEBON 55	0.11-0.12 kg/m ²	8-9m ² /kg

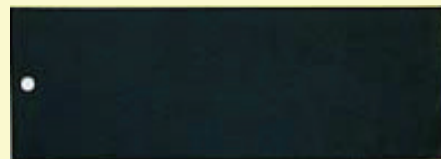
TÍNH NĂNG

Mục		Tính năng	Lưu ý
Trạng thái trong bình đựng		Tốt	
Tính thao tác dễ dàng		Tốt	
Tỷ trọng		1.5	Màu lông chuột
Tsubu(μ)		Dưới 10	
Thời gian khô	Khô tự nhiên	Tiếp xúc	20°C
		Cứng	
	Sấy	3 h	20 phút
Khả năng tương thích sơn phủ		Không vấn đề	
Trạng thái màng sơn		Tốt	
Nếp nhăn		Không nhăn	
Thử nghiệm gập		3mm φ 180°	Không dị thường
Thử nghiệm va đập		500gx30cm	Đạt
Tính chống nước		48h	Không dị thường 20°C
Tính kháng dầu dễ bay hơi		4h	Không dị thường 20°C
Tính kháng dầu máy		24h	Không dị thường 20°C
Tính kháng nước muối		Muối ăn 3% 96h	Đạt

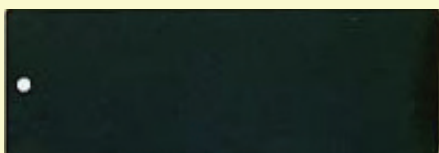
Sơn lót: Reborn 55 50% Sơn phủ melamine dạng sấy 50%
Sơn phủ: Sơn phủ melamine dạng sấy



Tính chất vật lý
Bám dính, Va đập Erichsen



Khả năng chịu nước muối
3% NaCl, 72h



Khả năng chịu nước nóng
40°C, 72h



Phun nước muối
5% NaCl 35°C, 120h

Phương pháp sơn: W/W Điều kiện sấy 120°C x 20 phút
 Vật liệu: SPCC BONDE LIGHT

PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG

Loại sơn có thể trộn với LEBON 55

- Sơn phủ dạng sắy melamine
- Sơn phủ khô tự nhiên axit phtalic
- Sơn lót dạng sắy melamine
- Sơn lót khô tự nhiên axit phtalic

Lưu ý khi trộn sơn

- Theo nguyên tắc tránh trộn các loại sơn khác với các loại được liệt kê ở trên
- Liên hệ với chúng tôi về acrylic và lacquer dạng sắy
- Chú ý là sơn nhựa phthalate có thể gây chảy xệ, điều này có thể giải quyết bằng cách điều chỉnh thời gian phủ và dung môi.
- Chú ý nếu sử dụng màu tối sẽ gặp khó khăn nếu lớp sơn phủ có màu sáng

* Không thể tái chế các sản phẩm đã để quá lâu do chất lượng đã giảm.

Bảng thử nghiệm so sánh

Sơn lót (W/W)	LEBON 55	50%	Epoxy Melamine Primer	100%
	Sơn phủ melamine dạng sắy	50%		
Sơn phủ (130°Cx20p)	Sơn phủ melamine dạng sắy		Giống bên trái	
Độ dày màng (trên+ dưới)	60-70 micron		Giống bên trái	
Thử nghiệm bám dính (goban)	98/100		100/100	
Tính chống chịu va đập 300gx1/2	50cm		Giống bên trái	
Giá trị Erichsen	3.3mm		3.8mm	
Khả năng kháng nước muối 3%NaCl 72h	Không dị thường		Không dị thường	
Khả năng kháng nước nóng 40°C 72h	Không dị thường		Không dị thường	
Phun nước muối 5% NaCl 35°C/120h	Độ rộng gỉ: dưới 0.5mm Độ rộng bong: 1.5-2.0mm		Độ rộng gỉ: dưới 0.1mm Độ rộng bong: 1.5-2.0mm	

ĐÓNG GÓI

	Thùng chứa	Trọng lượng
Dạng tiêu chuẩn	20l thùng tròn	10kg
Dạng thực tế (lớn)	18l thùng dầu	20kg
Dạng thực tế (nhỏ)	4l thùng dầu	4kg



CÔNG TY TNHH SƠN SAKURA VIỆT NAM

Lô I4-2, KCN Quế Võ (mở rộng), Phường Phượng Mao, Thị Xã Quế Võ,
Tỉnh Bắc Ninh

Điện thoại: 0222 361 8633

Fax: 0222 – 361 863

Mail: info@sakurapaint.vn