

MIROX MNGE and LACOBEL

Kính nội thất sinh thái
dành cho châu Á

AGC



Ước Mơ của Bạn, Thử Thách của Chúng Tôi

AGC Glass xin giới thiệu...



Dòng Kính Nội Thất Dành Cho Châu Á



Mirox MNGE & Lacobel

Mirox MNGE, gương sinh thái	- 03
Đặc Điểm Sinh Thái của Mirox MNGE	- 05
Dòng Mirox MNGE	- 07
Thông số kỹ thuật	- 08
Kính Lacobel, kính sơn sinh thái	- 09
Màu sắc mới phản ánh những xu hướng mới	- 10
Dòng kính Lacobel	- 11
Tùy chọn gia công	- 12
Ứng dụng	- 13

Chất lượng và thân thiện với môi trường

— MIROX MNGE —

Mirox New Generation Ecological (MNGE) từ AGC Châu Âu đã được công nhận trên toàn cầu kể từ khi ra mắt, nhờ vào danh tiếng lâu đời về chất lượng và hiệu quả của dòng kính này. AGC đã tiến thêm một bước bằng việc sản xuất Mirox MNGE tại châu Á (PT Asahimas Flat Glass Tbk, nhà máy Cikampek) với cùng một công nghệ AGC Châu Âu đã được cấp bằng sáng chế, mang đến cùng đẳng cấp chất lượng và dịch vụ tối ưu.

Mục đích của chúng tôi là mang những tấm gương sinh thái của mình đến gần hơn với khách hàng tại Châu Á Thái Bình Dương.

Các sản phẩm MNGE, do AGC cung cấp riêng, nổi bật vì:

- lớp phủ kim loại không chứa đồng
- sơn bảo vệ chứa lượng chì cực thấp (<3000ppm)
- khả năng chống chịu những hư hại do hóa học
- chống ăn mòn
- lượng khí thải trong nhà từ các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (volatile organic compounds, VOCs), bao gồm cả formaldehyde, gần như không có

Hiệu quả sản phẩm tuyệt vời và độ phản xạ tuyệt mỹ

Sản phẩm có gì đặc biệt? | Điều đó có ý nghĩa như thế nào đối với bạn?

Sơn bảo vệ hai lớp – Cung cấp sự bảo vệ chống ăn mòn tuyệt vời cho lớp bạc vượt trội so với tiêu chuẩn EN 1036

Lớp sơn chứa hàm lượng chì cực thấp (<3000ppm) – Phát thải lượng rất thấp hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs) và formaldehyde
– Giữ gìn chất lượng không khí trong nhà

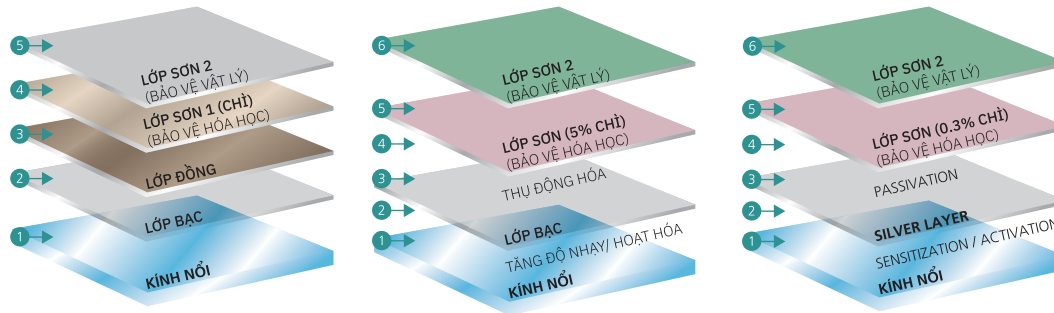
Quy trình sản xuất thân thiện với môi trường – Góp phần bảo vệ môi trường bằng cách loại bỏ các sản phẩm độc hại (tức là Đồng, amoniac và chì) trong quá trình sản xuất

Mirox MNGE được cung cấp cùng với lớp màng an toàn – Đảm bảo an toàn trong trường hợp vỡ kính. Các mảnh vỡ sẽ dính vào màng an toàn và không vỡ ra, phòng ngừa thương tích
– Đáp ứng Cấp A tiêu chuẩn AS/NZS 2208:1996

AGC cung cấp sản phẩm Mirox MNGE được bảo hành 10 năm. Áp dụng các điều khoản và điều kiện. Vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng của AGC để biết thêm thông tin.



Đặc Điểm Sinh Thái của Mirox MNGE



	Gương đồng truyền thông	Dantalux	Mirox MNGE
Lớp bảo vệ bằng đồng	Có	Không	Không
Hàm lượng chì trong lớp sơn	Cao	Vừa < 5% (50000ppm)	Rất thấp < 0,3% (3000ppm)
Phát thải hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC)	Cao	Vừa	Rất thấp (A+*, theo Nghị Định Số 2011-321 của Pháp)
Chống ăn mòn	Trung bình	Vừa	Xuất sắc

*Mức A+ tương ứng với hiệu quả sản phẩm ở cấp độ cao nhất hoặc mức phát thải VOC thấp nhất.

Đặc Điểm Sinh Thái của Mirox MNGE



Bảo vệ môi trường
Loại bỏ một lượng lớn các chất độc hại như đồng, amoniac và chì.

Giữ gìn chất lượng không khí trong nhà và cải thiện sức khỏe và tình trạng khỏe mạnh của người dùng
Lượng khí thải trong nhà từ các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs), bao gồm cả formaldehyde, gần như không có **

Công nhận là sản phẩm xanh
Đóng góp cho các tòa nhà được công nhận là công trình xanh và không gian nội thất tốt cho sức khỏe hơn.

**Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOCs) và formaldehyde là một trong những nguồn gây ô nhiễm không khí trong nhà, xuất phát từ các hóa chất thải ra từ tòa nhà và các sản phẩm (ví dụ như sơn, sơn mài, silicon, keo dán, chất tẩy sơn, vật liệu làm sạch và thuốc trừ sâu) được sử dụng trong tòa nhà đó. Nồng độ VOC cao có thể gây ra các tác dụng phụ có hại cho sức khỏe từ ngắn đến dài hạn. Nồng độ của nhiều chất VOC trong nhà cao hơn tới mười lần so với ở ngoài trời.

Độ phản xạ sáng rõ với dòng MNGE

— MIROX MNGE —

Tùy Chọn Trong Suốt



Trắng
Đáy nổi bình

Tùy Chọn Có Màu



Trà



Xám



Đen

Các mẫu gương có thể trông khác trong điều kiện thực tế khi so sánh với hình ảnh, biểu đồ màu hoặc mô tả.

MNGE Range	3mm	4mm	5mm	6mm	MNGE loại có lớp film dán an toàn*	KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN (mm)
Trắng	•	•	•	•	•	1829 X 1219**
Trà			•	•	•	2440 X 1829
Xám		•	•	•	•	3048 X 2134
Đen			•	•	•	3660 X 2440

*Tuân theo tiêu chuẩn AS/NZS 2208: 1996. Vui lòng tư vấn với đại diện bán hàng để biết các kích thước tiêu chuẩn cho MNGE loại có lớp film dán an toàn.

**chỉ dành cho độ dày 3 mm

Thông số kỹ thuật

MIROX MNGE

Độ bền của Gương MNGE được xác định qua hàng loạt thử nghiệm liên tục về độ bền theo thời gian, tuân thủ EN 1036 (tiêu chuẩn Châu Âu).

			Tiêu chuẩn EN 1036	Gương đồng truyền thống	Mirox MNGE
Phương pháp thử	Kiểm Tra CASS ¹ ISO 9227	Kiểm tra CASS theo EN ISO 9227 Ăn mòn ở mép số lượng điểm	Sau 480 giờ ≤ 1,0mm 2 trên 0,2mm & đường kính ≤ 3mm có thể chấp nhận miễn là ≤ 0,2mm	0,5 ≤ 1 ≤ 1	0,25 ≤ 1 ≤ 1
	Phép thử phun muối trung hòa ² ISO 9227	Phép thử phun muối trung hòa theo EN ISO 9277 Ăn mòn ở mép số lượng điểm	Sau 120 giờ ≤ 1,5mm 2 trên 0,2mm & đường kính ≤ 3mm có thể chấp nhận miễn là ≤ 0,2mm	0,2 ≤ 1 ≤ 1	0,05 ≤ 1 ≤ 1
	Kiểm tra nước ngưng tụ	Kiểm tra nước ngưng tụ Ăn mòn ở mép số lượng điểm	Sau 480 giờ ≤ 0,2mm 1 trên đường kính ≤ 0,3mm	0 ≤ 1 ≤ 1	0 ≤ 1 ≤ 1
Kháng Chất Kết Dính	Oxime			CÓ	CÓ
	Alcoxy			KHÔNG	CÓ
	Cao su (băng dính)			KHÔNG	KHÔNG
	MS polymer			KHÔNG	CÓ
	Acetic Acid			KHÔNG	KHÔNG
Đặc Điểm Sinh Thái	Lớp đồng			CÓ	KHÔNG
	Hàm lượng chì trong sơn			> 8%	< 0,3 %
Chất tẩy rửa	Kháng amoniac			1 ngày	> 7 ngày
Định Hình	Cắt Tròn			CÓ	CÓ
	Mài Cạnh			CÓ	CÓ
	Mài Bóng			CÓ	CÓ
	Khoan			CÓ	CÓ
	Viền và cắt góc			CÓ	CÓ
Độ An Toàn	Lớp film an toàn			CÓ	CÓ
	Ghép PVB			KHÔNG	KHÔNG
	Cường lực			KHÔNG	KHÔNG
Keo dán để lắp gương	Khả năng tương thích với băng dính và silicon gốc alcoxy			KHÔNG	CÓ
	Khả năng tương thích với băng dính và silicon gốc oxime			CÓ	CÓ
	Khả năng tương thích với silicon acetic			KHÔNG	KHÔNG

¹ Thử nghiệm CASS được tiến hành trong 120 giờ (5 ngày). Sự ăn mòn ở mép được tính trên 2 cạnh dọc của mẫu gương.

² Phép thử phun muối trung hòa và kiểm tra nước ngưng tụ được tiến hành trong 480 giờ (20 ngày). Sự ăn mòn ở mép được tính trên tất cả 4 cạnh của mẫu gương. AGC cung cấp hỗ trợ kỹ thuật cho tất cả các máy gia công và lắp đặt kính thông qua Dịch Vụ Tư Vấn Kỹ Thuật (Technical Advisory Service, TAS) của chúng tôi.

Kính được sơn sinh thái

— LACOBEL —

Lacobel là kính nổi trong suốt có sơn sinh thái chất lượng cao ở mặt sau của kính. Dòng kính sơn Lacobel có bảng màu hấp dẫn gồm 13 màu hiện đại. Dòng kính này được chia thành ba loại; Cổ Điển, Theo Xu Hướng và Độc Quyền.



Màu sắc mới phản ánh những xu hướng mới

— LACOBEL —

Nó có gì đặc biệt đến vậy?

Điều này có nghĩa gì với bạn?

Sơn công nghiệp chất lượng cao được phủ lên kính

—Sự đồng nhất về ngoại hình với quy trình sản xuất của AGC
—Đảm bảo sơn bám dính một cách hoàn hảo vào kính

Quy trình sản xuất thân thiện với môi trường

—Vi sơn Lacobel thân thiện với môi trường, chúng bảo vệ cho chất lượng không khí trong nhà với mức phát thải VOC và formaldehyde thấp.

Dễ dàng lắp ráp

—Lacobel có thể dễ dàng lắp đặt bằng máy lên đồ nội thất và ốp tường

Lacobel loại có lớp màng bọc an toàn

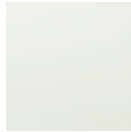
—Đảm bảo an toàn trong trường hợp vỡ kính. Các mảnh vỡ sẽ dính vào màng an toàn và không vỡ ra, phòng ngừa thương tích
—Đáp ứng Cấp A tiêu chuẩn AS/NZS 2208:1996



Dòng kính cân bằng để mở rộng sự sáng tạo của bạn

LACOBEL

Cổ Điển



Soft White
9010



Classic Black
9005

Theo Xu Hướng



Pure White
9003



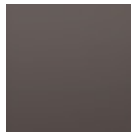
Luminous Red
1586



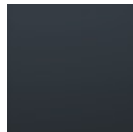
Luminous Blue
5002



Light Beige
1015



Natural Brown
7013



Authentic Anthracite
7016

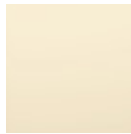


Sage Green
8715



Terracota Red
8815

Độc Quyền



Pearl White
1013



Starlight Black
0337



Shadow Blue
7000

Tùy chọn gia công

MNGE & LACOBEL

Tùy chọn gia công của bạn là gì?		Mirox MNGE	Lacobel	Chú ý đến...
Độ an toàn	Lớp film an toàn	CÓ	CÓ	Mirox MNGE và Lacobel tuân thủ tiêu chuẩn lớp màng bọc an toàn AS/NZS 2208:1996 (Cấp A).
	Ghép	KHÔNG	KHÔNG	
	Cường lực	KHÔNG	KHÔNG	
Cắt	Thẳng hoặc tròn	CÓ	CÓ	Cả Mirox MNGE và Lacobel có lớp màng bọc an toàn đều có thể được cắt giống như kính gương truyền thống.
Định hình và hoàn thiện mép	Mài cạnh	CÓ	CÓ	Cả Mirox MNGE và Lacobel có lớp màng bọc an toàn đều có thể được định hình và mài cạnh giống như kính gương truyền thống.
	Mài bóng	CÓ	CÓ	
	Khoan	CÓ	CÓ	
	Khắc hình V	CÓ	CÓ	
Gia công đặc biệt	Phun cát	CÓ	CÓ	
Ứng dụng ngoại thất		KHÔNG	KHÔNG	Mirox MNGE và Lacobel có thể không được sử dụng trong các ứng dụng ngoại thất.
Lắp đặt	Hướng và bảo vệ của Lacobel Starlight Black Color	-	-	Do các sắc tố đặc biệt được sử dụng cho màu Ánh Sao, chúng cần được gia công và lắp đặt theo một hướng cụ thể. Phải sử dụng lớp màng bọc an toàn cho màu Ánh Sao để bảo vệ thêm cho mặt sau của kính khi sử dụng silicon.

Ứng dụng không giới hạn

— MNGE & LACOBEL —

Bạn có thể sử dụng nó để làm gì? | Được truyền cảm hứng...

Đồ Nội Thất – Bàn, kệ tủ, kệ trung bày, hộp kính, v.v.

Vách Ngăn – Trong nhà

Cửa – Trong nhà
– Cửa cố định và cửa trượt cho chạn và tủ quần áo

Tấm Ốp Tường – Phòng tắm, nhà hàng, văn phòng, khách sạn,
cửa hàng, trung tâm thể thao, spa, v.v.







Với trụ sở châu Á của chúng tôi được đặt tại Singapore, AGC Châu Á Thái Bình Dương chuyên cung cấp các giải pháp trong ngành Kiến Trúc, Ô Tô, Công Nghiệp và Năng Lượng Mặt Trời cho khu vực này. Là một phần của tập đoàn AGC toàn cầu, chúng tôi tự hào được cung cấp cho khách hàng của mình một mạng lưới trải nghiệm và chuyên môn độc đáo trên toàn cầu có khả năng tiếp cận tích hợp toàn diện nhiều sản phẩm và giải pháp đẳng cấp thế giới góp phần tạo nên một môi trường bền vững toàn cầu.

SINGAPORE

AGC Asia Pacific Pte Ltd
460 Alexandra Road
PSA Building #32-01
Singapore 119963
ĐT: +65 6273 5656
Email: aap.glass@agc.com
www.agc-asiapacific.com
www.agc-flatglass.sg

MALAYSIA

AGC Flat Glass (Malaysia) Sdn Bhd
D2-08, Block D, Oasis Square,
2A, Jalan PJU 1A/7A, Ara Damansara,
47301 Petaling Jaya, Selangor D.E. ,
Malaysia
ĐT: +603 7859 9800
Email: aap.glass@agc.com

HỒNG KONG

AGC Flat Glass (Hong Kong) Co.,Ltd.
Unit 07, 7th Floor, Laws Commercial Plaza,
788 Cheung Sha Wan Road, Kowloon
Hong Kong
ĐT: +852 2541 0789
Email: aap.glass@agc.com

ĐÀI LOAN

AGC Asia Pacific (VPĐD Đài Loan)
5F-5, No. 191,
Fuxing N. Road, Songshan Dist.,
Taipei City 10596,
Đài Loan (Trung Hoa Dân Quốc)
ĐT: +886 2 2712 1700
Email: aap.glass@agc.com

INDONESIA

PT Asahimas Flat Glass Tbk
Jalan, Ancol IX/5,
Ancol Barat, Jakarta 14430,
Indonesia
ĐT: +62 21 690 4041
Email: amfg.marketing@agc.com
www.amfg.co.id

TRUNG QUỐC

AGC (China) Holdings Co., Ltd.
906, Shanghai Central Plaza,
381 Middle Huai Hai Road, Shanghai,
Trung Quốc 200020
ĐT: +86 21 5383 0808

PHILIPPINES

AGC Asia Pacific (VPĐD Philippines)
Unit 206 of The Annex,
24 Gen. Araneta St.,
San Antonio Village, Pasig City
ĐT: +632 3583253
agc-asiapacific.com

CHÂU ÂU

AGC Glass Europe
Avenue Jean Monnet 4
1348 Louvain-la-Neuve
Bỉ
ĐT: +32 2 409 30 00
Email: sales.headquarters@eu.agc.com
www.yourglass.com