

Emperor Ceramic+

พลังการป้องกันที่เหนือชั้นกว่า

สมาร์ตเทคฟิล์ม รุ่น Emperor Ceramic+ คือฟิล์มกรองแสงที่พัฒนาโดยการผสมผสานระหว่างฟิล์มเซรามิก กับสปีดเทอริงเทคโนโลยี่ฟิล์มทำให้ได้ฟิล์มที่มีลักษณะพิเศษ คือ

- **ลดความร้อนได้สูง** โดยมีการถ่ายเทความร้อนเข้ามาภายในต่ำ เพราะใช้สปีดเทอริงเทคโนโลยี่ฟิล์ม ป้องกันไว้ด้านนอก เพื่อเป็นตัวในการสะท้อนความร้อนออก
- **มีค่าการสะท้อนแสงด้านนอกปานกลาง** และการสะท้อนแสงด้านในที่ต่ำกว่า ทำให้หมดกังวลเรื่องการสะท้อนแสงจากด้านในและให้มุมมองจากด้านในแล้วสบายตา
- **เนื้อฟิล์มกึ่งนิรภัย** มีความหนาสีถึง **2.0 มิล (Mil)** จึงช่วยลดความรุนแรงจากเศษกระจก หากเกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิด
- **เนื้อฟิล์มมีความคงทนสูง** สามารถติดตั้งได้ทั้งรถยนต์และอาคาร-สำนักงานรวมถึงที่พักอาศัย
- **ให้ระดับความทึบแสงสูง** โดยมีระดับความเข้มของฟิล์มที่ให้ค่าแสงส่องผ่านน้อยที่สุดแค่ **2.8%** (รหัส HB 0390 Ceramic+)
- การสะท้อนแสงด้านนอกระดับปานกลางไม่รบกวนรถยนต์คันรอบข้าง หรือเพื่อนบ้านข้างๆ
- **ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและประหยัดค่าไฟฟ้า** จากการทำงานของแอร์ทั้งในรถยนต์และอาคาร
- **ปกป้องคอนโซล และอุปกรณ์ภายในรถ** อุปกรณ์ภายในบ้านจากรังสียูวีได้เป็นอย่างดี
- **กระจกจะดูใหม่ดูเงาขึ้น** หลังจากการติดตั้ง

รหัสสินค้า	แสงส่องผ่าน (VLT)	สะท้อนแสง (VLR)		ป้องกันรังสียูวี (UV)	ลดรังสีอินฟราเรด (IR)		ค่าการลดความร้อนรวม (TSER)	ค่าสัมประสิทธิ์การบังแดด (SC)	ค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	การลดความร้อนรวมคำนวณเฉพาะในช่วงแสง	ตัวอย่างสีฟิล์ม
		ด้านนอก	ด้านใน		900 - 1000 nm	780 - 2500 nm					
HB 3090 Ceramic+	30.5%	11.4%	10.3%	99%	89.1%	87%	56.7%	0.50	0.43	79.66%	
HB 1890 Ceramic+	17.7%	19.9%	12.3%	99%	91%	90.2%	64.1%	0.41	0.36	86.99%	
HB 1090 Ceramic+	9.5%	19.5%	7.1%	99%	93.3%	91.9%	67.3%	0.37	0.33	91.50%	
HB 0390 Ceramic+	2.8%	19.5%	5.2%	99%	92.2%	89.8%	69.1%	0.35	0.31	93.33%	