

EAGLE CERAMIC WINDOW FILMS

Product Description:

Eagle Films consist of their own patented, nano ceramic polyester which is non metalized. This technology allows the films to retain their integrity and never fade to purple. The unique manufacturing process provides for maximum heat rejection while boasting a neutral black colour with low reflectivity. Additionally, the films block almost the entire amount of UVA and UVB rays which are the main cause of fading.

أفلام سيراميك للنوافذ من ايجل :

وصف المنتج :

تتكون أفلام ايجل من بوليستر النانو سيراميك الحاصل على براءة اختراع وغير المعدني. تسمح هذه التقنية للأفلام بالحفاظ على سلامتها ولا تتغير لونها. توفر عملية التصنيع الفريدة أقصى قدر من عزل الحرارة بينما تتميز باللون الأسود المحايد بانعكاس منخفض ، بالإضافة الى ذلك فإنها تعزل الأشعة الحمراء والفوق بنفسجية والتي تعد السبب الرئيسي في البهتان.

Material Properties:

Thickness EGL 20,30,38,42,46,50,70,80	0,035 mm / 35µm
Thickness EGL 5	0,045mm / 45µm Colour: Black, slightly tinted
Material of the film:	Nano ceramic polyester
Adhesive:	Pressure sensitive acrylic
Top coating:	Abrasion resistant hard coat

خصائص بناء المنتج :

35 ميكرون	السماكة للدرجات 20،30،38،46،50،70،80
45 ميكرون ، اللون : اسود ملون قليلا	السماكة لدرجة 5
نانو سيراميك بولستر	مادة الفيلم
أكريليك حساس للضغط	اللاصق
طلاء قوى مقاوم للتآكل	الطلاء

Application

Eagle Films are intended for use on the inside surface of vehicle windows. The patented nano ceramic polyester technology and manufacturing process guarantees a high quality and an even longer life expectancy compared to other film solutions.

التركيب :

أفلام ايجل مصممة للاستخدام على السطح الداخلي لنوافذ السيارة. تضمن تقنية البوليستر النانو سيراميك الحاصلة على براءة اختراع وعملية التصنيع جودة عالية وعمر افتراضي أطول مقارنة بالأفلام الأخرى.

Key Benefits:

- Nano ceramic polyester technology guarantees colour stability.
- Protect children and rear seat passengers from uncomfortable heat and glare.
- Superior UV protection providing a total Sun Protection Factor (SPF) of over 1000.
- Reduce the workload on air conditioners, thereby reducing fuel consumption.
- Significant reduces glare from blinding sunlight.
- Non – metalized, resulting in easy to maintain, long life films.

الفوائد الرئيسية :

تضمن تقنية البوليمر النانو سيراميك ثبات اللون.
حماية الأطفال وركاب المقعد الخلفي من الحرارة والوهج غير المرغوبين.
حماية فائقة من الأشعة فوق البنفسجية توفر عامل حماية كامل من الشمس.
تقليل عبء العمل على مكيفات الهواء ، وبالتالي تقليل استهلاك الوقود.
يقلل بشكل كبير من الوهج من أشعة الشمس.
غير معدنية ، مما ينتج عنه أفلام سهلة الصيانة وطويلة العمر.

Shelf Life:

To ensure the longest shelf life possible be sure to store the film according to the guidelines given in each box. Recommended storage conditions for all films are 21°C and 40 – 50 % relative humidity. Films should be kept in the original packaging and not exposed to heat, light or relative humidity above 50%. When stored according to these recommendations, a shelf life of at least 5 years can be expected.

مدة الصلاحية :

لضمان أطول فترة تخزين ممكنة ، تأكد من تخزين الفيلم وفقاً للإرشادات الواردة في كل صندوق. شروط التخزين الموصى بها لجميع الأفلام هي 21 درجة مئوية ورطوبة نسبية 40-50٪. يجب حفظ الأفلام في العبوة الأصلية وعدم تعريضها للحرارة أو الضوء أو الرطوبة النسبية التي تزيد عن 50٪. عند التخزين وفقاً لهذه التوصيات ، يمكن توقع فترة صلاحية لا تقل عن 5 سنوات.

Cleaning:

Eagle Window films may be cleaned 14 days after installation using ordinary automotive window cleaning agents and avoiding the use of abrasive particles. Do not use rough sponges, cloths or brushes. Synthetic sponges, soft wipes or rubber squeegee cleaners are recommended.

التنظيف :

يمكن تنظيف افلام ايجل بعد 14 يوماً من التركيب باستخدام عوامل تنظيف نوافذ السيارات العادية وتجنب استخدام الجسيمات الكاشطة. لا تستخدم الإسفنج أو القماش أو الفرشاة الخشنة. يوصى باستخدام إسفنج صناعية أو مناديل ناعمة أو اسكويجات مطاطية.

Solar properties:

خصائص الطاقة الشمسية :

	Visible Light Transmitted الضوء المرئي المنقول	Visible Light Reflected الضوء المرئي المعكوس	Total Solar Energy Rejected اجمالي عزل الطاقه الشمسيه	UV Rejection عزل الاشعه فوق البنفسجيه	Glare Reduction تقليل الوهج
EGL-CM0560	4%	6%	66%	99.9%	96%
EGL-CM2060	18%	6%	62%	99.9%	82%
EGL-CM3060	32%	7%	58%	99.9%	65%
EGL-CM3860	38%	7%	56%	99.9%	58%
EGL-CM4260	42%	7%	53%	99.9%	54%
EGL-CM4660	46%	7%	52%	99.9%	49%
EGL-CM5060	51%	7%	51%	99.9%	44%
EGL-CM7060	70%	7%	49%	99.9%	23%
EGL-SH7060	69%	9%	46%	99.9%	25%
EGL-CM8060	79%	9%	40%	99.9%	13%