CYBRIX
IRONONE

CB-ONE

IRONONE فيلم شفاف لامع من TPU الأليفاتي بسماكة 7.5 mil لتغطية الهيكل بالكامل والمناطق الأكثر عرضة للصدمات. يُبرز لون طلاء المصنع وعمقه، بتنسيق عملي يتيح للمركّبين المحترفين التخطيط لأعمالهم.

التشطيب	شفاف لامع
الاستخدام	ألواح الهيكل الخارجية المطلية
السماكة الاسمية	7.5 mil / 190.5 µm
تنسيق اللفة	1.52 m × 15 m · 22.8 m²
الضمان	5 سنوات

المزايا الرئيسية

صفاء الطلاء الأصلي

تشطيب لامع شفاف يحافظ على وضوح لون المصنع وعمقه وانعكاساته.

بنية TPU أليفاتية

بولي يوريثان مرن وقابل للتشكيل للمنحنيات والحواف والمناطق الأكثر عرضة للصدمات.

مقاس لفة عملي

يوفر مقاس 1.52 m × 15 m مساحة 22.8 m² للتخطيط لتغطية الواجهة الأمامية بالكامل أو كامل الهيكل.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.
صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX IRONSHIELD

CB-SHIELD

IRONSHIELD هو فيلم CYBRIX الرائد الشفاف اللامع، المصمم للظروف التي تسرّع تقادم الأفلام أكثر من غيرها: الأشعة فوق البنفسجية الشديدة والحرارة المستمرة والرطوبة العالية والأمطار الموسمية. تقاوم نواته من TPU الأليفاتي بسماكة 8.5 mil الاصفرار، وتطرد طبقته السطحية المحسّنة الطاردة للماء المياه بسرعة، ويشمل كل تركيب مسجّل تعهّد ضد الاصفرار لمدة 10 سنوات.*

التشطيب	لامع شفاف
الاستخدام	ألواح الهيكل الخارجية المطلية
السماكة الاسمية	8.5 mil / 215.9 µm
تنسيق اللفة	1.52 m × 15 m · 22.8 m²
الضمان	10 سنوات

المزايا الرئيسية

تعهّد ضد الاصفرار لمدة 10 سنوات*

الاصفرار مشمول بالتغطية: فيلم بديل من لفة جديدة للألواح المتضررة.

طبقة سطحية محسّنة طاردة للماء

يتجمع الماء في قطرات متماسكة وينساب بسرعة، مما يساعد على الحد من تكوّن بقع الماء.

مصمم للمناخات القاسية

مصمم للأشعة فوق البنفسجية الشديدة والحرارة المستمرة والرطوبة العالية والأمطار الغزيرة.

*وعد ضد الاصفرار لمدة 10 سنوات: ضمان محدود لمدة 10 سنوات يشمل الاصفرار لعمليات التركيب المسجّلة عبر الإنترنت خلال 30 يومًا. المعالجة: فيلم بديل من لفة جديدة للألواح المتضررة، بحد أقصى لفة كاملة واحدة لكل مركبة مسجّلة؛ لا تشمل تكلفة العمل. تُستثنى بقع المياه وبقع التلوث والتركيب أو العناية غير السليمين وأضرار الحوادث. الشروط الكاملة: راجع صفحة الضمان.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
IRONTITAN

CB-TITAN

IRONTITAN هو الفيلم الأكثر سماكة في مجموعة CYBRIX الشفافة اللامعة: بنية من TPU الأليفاتي بسماكة 10 mil للمالكين الراغبين في طبقة الحماية الأكثر سماكة، مع تعهّد ضد الاصفرار لمدة 10 سنوات لكل تركيب مسجّل.*

التشطيب	لامع شفاف
الاستخدام	ألواح الهيكل الخارجية المطلية
السماكة الاسمية	10.0 mil / 254.0 µm
تنسيق اللفة	1.52 m² · 22.8 m × 15 m
الضمان	10 سنوات

المزايا الرئيسية

بنية بسماكة 10 mil

سماكة اسمية 254 µm: الفيلم الشفاف الأكثر سماكة في المجموعة.

تعهّد ضد الاصفرار لمدة 10 سنوات*

الاصفرار مشمول بالتغطية: فيلم بديل من لفة جديدة للألواح المتضررة.

تشطيب يحافظ على اللمعان

سطح لامع شفاف يحافظ على عمق الطلاء ووضوح انعكاساته.

*وعد ضد الاصفرار لمدة 10 سنوات: ضمان محدود لمدة 10 سنوات يشمل الاصفرار لعمليات التركيب المسجّلة عبر الإنترنت خلال 30 يومًا. المعالجة: فيلم بديل من لفة جديدة للألواح المتضررة، بحد أقصى لفة كاملة واحدة لكل مركبة مسجّلة؛ لا تشمل تكلفة العمل. تُستثنى بقع المياه وبقع التلوث والتركيب أو العناية غير السليمين وأضرار الحوادث. الشروط الكاملة: راجع صفحة الضمان.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
IRONSatin

CB-SATIN

يحوّل IRONSatin الطلاء اللامع إلى بريق ساتاني ناعم يبرز تفاصيل الهيكل، مع حمايته تحت طبقة من TPU الأليفاتي بسماكة 7.5 mil: تغيير راقٍ للتشطيب دون إعادة طلاء.

التشطيب	ساتاني / بريق ناعم
الاستخدام	ألواح الهيكل الخارجية المطلية
السماكة الاسمية	7.5 mil / 190.5 µm
تنسيق اللفة	1.52 m × 15 m · 22.8 m²
الضمان	5 سنوات

المزايا الرئيسية

بريق ساتاني راقٍ

انعكاسات ناعمة تبرز خطوط الهيكل بمظهر عصري منحوت.

تشطيب + حماية

يغيّر المظهر الخارجي مع إضافة طبقة مخصصة للحماية.

مقاس لكامل الهيكل

1.52 m × 15 m / 22.8 m² لتحويل كامل إلى التشطيب الساتاني.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
IRONMatte

CB-MATTE

يمنح IRONMatte الطلاء اللامع مظهرًا مطفيًا عميقًا منخفض البريق، مع حماية بطبقة من TPU الأليفاتي بسماكة 7.5 mil. وهو مناسب أيضًا لحماية تشطيبات المصنع المطفية المتوافقة.

التشطيب	مطفي / بريق منخفض
الاستخدام	ألواح الهيكل الخارجية المطلية؛ تشطيبات المصنع المطفية المتوافقة
السماكة الاسمية	7.5 mil / 190.5 µm
تنسيق اللفة	1.52 m × 15 m · 22.8 m²
الضمان	5 سنوات

المزايا الرئيسية

مطفي منخفض البريق

تشطيب مخملي غير لامع لمظهر خفي بطابع رياضي.

ملائم للطلاء المطفي

مناسب لحماية تشطيبات المصنع المطفية وذات المظهر الجليدي المتوافقة.

مقاس لكامل الهيكل

1.52 × 15 m / 22.8 m² لتحويل كامل إلى التشطيب المطفي.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
IRONMIX

CB-MIX-M1 · CB-MIX-M2 · CB-MIX-M3 · CB-MIX-M4

يجمع IRONMIX بين تغيير اللون وفيلم حماية من TPU الأليفاتي بسماكة 8 mil، ويتوفر بـ 388 لونًا ضمن أربع فئات تشطيب، من M1 إلى M4. غيّر المظهر واحمِ طلاء المصنع تحته.

التشطيب	اللون حسب فئة M
الاستخدام	ألواح الهيكل الخارجية المطلية
السماكة الاسمية	8.0 mil / 203.2 µm
تنسيق اللفة	1.52 m × 15 m · 22.8 m²
الضمان	5 سنوات

المزايا الرئيسية

388 لونًا، 4 فئات

مظاهر كريستالية ومعدنية وساتانية وكرومية وبمظهر الكربون المطروق، مصنفة ضمن M1-M4.

فيلم حماية من TPU

بنية واقية من TPU الأليفاتي بسماكة 8 mil، وليست مجرد طبقة لون.

قابل للإزالة الاحترافية

مصمم للإزالة الاحترافية عن طلاء المصنع السليم.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
IRONPure HD

CB-PURE

IRONPure HD هو فيلم للمصابيح الأمامية من TPU الأليفاتي بسماكة 7.5 mil، يساعد على حماية العدسات المتوافقة من حطام الطريق والسحج والعوامل الجوية، مع الحفاظ على صفاء البصمة الضوئية.

التشطيب	لامع شفاف
الاستخدام	عدسات المصابيح الأمامية المتوافقة
السماكة الاسمية	7.5 mil / 190.5 µm
تنسيق اللفة	0.30 m × 15 m · 4.5 m²
الضمان	5 سنوات

المزايا الرئيسية

وضوح عالي الدقة

فيلم شفاف يحافظ على وضوح البصمة الضوئية الأصلية دون تغيير.

طبقة سطحية ذاتية الالتئام*

وفق مرجع المورّد: التئام آثار الخدوش الدائرية الطفيفة بتنشيط حراري.

سطح طارد للماء*

مرجع المورّد: زاوية تلامس الماء 95° لتسهيل التنظيف.

مرجع تقني*

مقاومة الشد / الاستطالة*	30 MPa / 360%
الضبابية / زاوية تلامس الماء*	0.2% / 95°
درجة حرارة التشغيل*	-40 °C إلى +120 °C

*قيم مرجعية من المورّد للبنية المذكورة؛ غير معتمدة بشكل مستقل لكل دفعة أو مركبة.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
IRONSmoke 35%

CB-SMOKE

يضيف IRONSmoke 35% تظليلًا دخانيًا أنيقًا إلى عدسات المصابيح المتوافقة، مع حمايتها تحت طبقة TPU أليفاتي بسماكة 7.5 mil، لمنح الواجهة الأمامية أو الخلفية طابعًا أغمق وأكثر شراسة.

التشطيب	دخاني / نفاذية اسمية للضوء المرئي 35%
الاستخدام	عدسات المصابيح المتوافقة
السماكة الاسمية	7.5 mil / 190.5 µm
تنسيق اللفة	0.30 m² · 4.5 m × 15 m
الضمان	5 سنوات

المزايا الرئيسية

نفاذية اسمية للضوء المرئي 35%

درجة دخانية عميقة تعزّز الطابع البصري للمركبة.

طبقة TPU واقية

تساعد على حماية العدسات المتوافقة من حطام الطريق والسحج.

طبقة سطحية ذاتية الالتئام*

مرجع المورّد: التئام آثار الخدوش الدائرية الطفيفة بتنشيط حراري.

مرجع تقني*

نفاذية الضوء المرئي*	35% اسميًا
مقاومة الشد / الاستطالة*	30 MPa / 360%
درجة حرارة التشغيل*	-40 °C إلى +120 °C

*قيم مرجعية من المورّد للبنية المذكورة؛ غير معتمدة بشكل مستقل لكل دفعة أو مركبة.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.
صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
SkyArmor Cryo-Shield

CB-SKY

SkyArmor Cryo-Shield هو فيلم TPU أليفاتي بسماكة 7.5 mil لزجاج الأسقف البانورامية المتوافق. يحافظ تظليله الأزرق الجليدي الفاتح على رؤية مشرقة ومفتوحة بنفاذية اسمية للضوء المرئي تبلغ 70%، بينما تساعد طبقة التحكم بالطاقة الشمسية على تقليل الحرارة والأشعة فوق البنفسجية الداخلة إلى المقصورة.

التشطيب	أزرق جليدي · نفاذية اسمية للضوء المرئي 70%
الاستخدام	زجاج الأسقف البانورامية المتوافق
السماكة الاسمية	7.5 mil / 190.5 µm
تنسيق اللفة	1.52 m × 15 m · 22.8 m²
الضمان	1 سنوات

المزايا الرئيسية

أزرق جليدي · نفاذية الضوء المرئي 70%

تظليل فاتح بلون بارد يحافظ على رؤية بانورامية مشرقة ومفتوحة.

طبقة للتحكم بالطاقة الشمسية*

مرجع المورّد: حجب 99.9% من الأشعة فوق البنفسجية و82% من الأشعة تحت الحمراء؛ رفض إجمالي للطاقة الشمسية بنسبة 58%.

المساعدة على احتجاز الشظايا*

يساعد على تقليل تناثر شظايا الزجاج إذا انكسر زجاج السقف.

مرجع تقني*

نفاذية الضوء المرئي / الضبابية*	70% اسميًا / 0.2%
حجب الأشعة فوق البنفسجية / تحت الحمراء*	82% / 99.9%
إجمالي رفض الطاقة الشمسية / معامل اكتساب الحرارة الشمسية*	0.42 / 58%

*قيم مرجعية من المورّد للبنية المذكورة؛ غير معتمدة بشكل مستقل لكل دفعة أو مركبة.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.
صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
FrontArmor Impact-X

CB-FRONT

FrontArmor Impact-X هو فيلم TPU أليفاتي شفاف بصريًا بسماكة 7.5 mil، يضيف طبقة حماية تضحية إلى السطح الخارجي للزجاج الأمامي المتوافق، مما يساعد على تقليل النقر والحفر السطحية والخدوش الناتجة عن حطام الطريق والحبيبات العالقة بالمسّاحات.

التشطيب	شفاف بصريًا
الاستخدام	السطح الخارجي للزجاج الأمامي المتوافق
السماكة الاسمية	7.5 mil / 190.5 µm
تنسيق اللفة	1.52 m × 15 m · 22.8 m²
الضمان	1 سنوات

المزايا الرئيسية

صفاء بصري*

مرجع المورّد: نفاذية للضوء المرئي بنسبة 91% وضبابية بنسبة 0.15% لرؤية واضحة.

TPU ممتص للصدمات*

مقاومة شد تبلغ 28 MPa واستطالة بنسبة 380% تساعدان على امتصاص ضربات الحطام.

طبقة سطحية طاردة للماء*

سطح نانوي طارد للماء ومقاوم للاتساخ يساعد على تكوّن قطرات الماء وانزلاقها.

مرجع تقني*

نفاذية الضوء المرئي / الضبابية*	91% / 0.15%
مقاومة الشد / الاستطالة*	28 MPa / 380%
اللمعان*	+155

*قيم مرجعية من المورّد للبنية المذكورة؛ غير معتمدة بشكل مستقل لكل دفعة أو مركبة.

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.

CYBRIX
IRONMIX Color Library

CB-CARDS

مكتبة ألوان IRONMIX هي مجموعة كاملة من ثلاثة كتالوجات ألوان فعلية تغطي جميع ألوان IRONMIX البالغ عددها 388. تتيح للمركّبين والعملاء تقييم اللون والحبيبات اللامعة والتشطيب تحت إضاءة واقعية قبل الالتزام بشراء لفة كاملة.

التشطيب	-
الاستخدام	أداة مساعدة لاختيار الألوان (تُباع كمجموعة)

المزايا الرئيسية

اختر

راجع اللون والحبيبات اللامعة والتشطيب مع العميل تحت إضاءة واقعية.

أكّد

سجّل رمز اللون الدقيق وفئته M قبل تقديم عرض السعر.

اطلب

اطلب لفات IRONMIX كاملة عبر الإنترنت وفق الرمز والفئة M المؤكّدين.

مرجع تقني*

محتويات المجموعة	ثلاثة كتالوجات ألوان فعلية
خيارات الألوان	388
اختيار الفيلم	فئات التشطيب M1 / M2 / M3 / M4
طلب الفيلم	لفات كاملة، تُباع منفصلة
أهلية الحصول على الخصم	مستثنى من الحد الأدنى لكمية طلب الأفلام والخصومات

معلومات منتجات مترجمة؛ ليست صحيفة بيانات سلامة أو مستندًا قانونيًا معتمدًا.

صور المركبات توضيحية؛ ولا تعني وجود أي ارتباط بمصنّعي المركبات.