



ZAN ARABIA | Exclusive agent
الوكيل الحصري | زان العربية

...XPEL

PRODUCTS

ملف المنتجات الشامل





الوكيل
ZAN ARABIA | زان العربية
الحصري



فهرس المحتويات

01

المقدمة

04

منتجات حماية السيارات

17

منتجات العناية والتجهيز

35

منتجات عزل وحماية ازجاج المباني

42

خاتمة



المقدمة

زان العربية هي الوكيل المعتمد لشركة XPEL في المملكة العربية السعودية، وتقدم مجموعة متكاملة من حلول حماية السيارات والمباني. تشمل خدماتها أفلام حماية الطلاء (PPF) للمركبات، وأفلام العزل الحراري للنوافذ في السيارات والمنازل والمكاتب، بالإضافة إلى منتجات العناية والتركييب.



Image: San Antonio B

المنتجات PRODUCTS



1 حلول حماية السيارات (Automotive Protection)

1. أفلام حماية الطلاء (PPF)
2. أفلام الحماية والتظليل والعزل الحراري للسيارات (Window Tint – PRIME Series)

2 مواد العناية والتجهيز (Care & Installation Products)

1. منتجات السيراميك (Ceramic Coatings)
2. مستلزمات التركيب (Installation Materials)
3. منتجات التنظيف والصيانة (Cleaning & Maintenance)

3 أفلام المباني (Architectural Films – VISION Series)

1. أفلام العزل الشفافة (Solar Control / Clear View)
2. أفلام العزل العاكسة (Reflective / Dual Reflective)
3. أفلام الحماية والأمان (Safety & Security Films)
4. أفلام مضادة للكتابة والتخريب (Anti-Graffiti Films)
5. أفلام الديكور والخصوصية (Decorative Films)

تُعد XPEL من أبرز العلامات التجارية العالمية في مجال تقنيات الحماية المتقدمة للسيارات والمباني. تأسست الشركة بهدف تقديم حلول مبتكرة تحافظ على قيمة الأصول وتحسن من أدائها ومظهرها، لتصبح اليوم مرجعًا عالميًا في صناعة أفلام حماية الطلاء (PPF)، وأفلام العزل الحراري للنوافذ، وطلاءات النانو سيراميك، كذلك أفلام حماية المباني الزجاجية.

أولاً: منتجات الحماية والتظليل والعزل الحراري للسيارات

1 حلول حماية السيارات (Automotive Protection)

1

1. أفلام حماية الطلاء (PPF)

2. أفلام الحماية والتظليل والعزل الحراري للسيارات (Window Tint – PRIME Series)



فيلم حماية طلاء السيارات

1

Ultimate Plus PPF™

فيلم حماية طلاء بسمك 10 ميل يوفر أقصى مستوى من الحماية مع تقنية الإصلاح الذاتي، مصمم للسيارات الفاخرة والاستخدام القاسي.

سماكة أكبر 10 ميل للأداء القاسي.



سماكة 10 ميل

XPEL Ultimate Plus 10 - ميل:

- **سماكة أكبر:** يأتي بسمك 10 ميل، حيث يوفر أعلى مستوى من الحماية ضد الصدمات الشديدة، مما يحافظ على أسطح سيارتك سليمة دون تلف.
- **أكثر متانة:** حماية شديدة التحمل، مثالي للمناطق الأكثر عرضة للصدمات وللبيئات القاسية مثل مواقع العمل الصناعية، والطرق الوعرة، والسيارات الرياضية ليحامي مركبتك حتى في أصعب الظروف.
- **خاصية الالتئام الذاتي:** يحمي من آثار الصخور والحصى والحطام ويصلح الخدوش الناتجة تلقائيًا، مما يمنع تلف طلاء السيارة.
- **عمر افتراضي أطول:** يوفر حماية طويلة الأمد ويحافظ على مظهر مثالي، مما يقلل الحاجة إلى إصلاحات أو إعادة طلاء متكررة.
- **تقنية إحكام الحواف:** تضمن ثبات الفيلم ومتانته لفترة طويلة.
- **منع الاصفرار:** حيث لا يتغير لونه مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم شبه غير مرئي.

مميزات إضافية

- أعلى مستوى حماية لأجزاء السيارة المعرضة للصدمات.
- يقلل تكاليف الإصلاح وإعادة الطلاء.
- مثالي للسيارات الرياضية، الفاخرة، والاستخدام اليومي المكثف.
- حماية قوية مع مظهر شفاف شبه غير مرئي.

خصائص

- سماكة 10 ميل لحماية أقوى ضد الحصى والصدمات والاحتكاك الشديد.
- حماية من الأشعة فوق البنفسجية تقلل بهتان الطلاء.
- التصاق قوي وقابل للإزالة الاحترافية دون آثار.

عدم الاصفرار

لا يتغير ألوان الأفلام أو الطلاء مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم شبه غير مرئي.

99% شفافية ووضوح

شفافية بصرية تحافظ على اللون الأصلي للسيارة دون تغيير.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV مما يقلل من بهتان الطلاء.

فيلم حماية طلاء السيارات

2

Ultimate Plus PPF™

يوفر 8-ULTIMATE PLUS ميل: حماية لا مثيل لها ضد الخدوش، ونقرات الحصى، والعوامل البيئية الضارة. تم تطويره بتقنية ذاتية الالتئام المتقدمة، مما يسمح له بإصلاح الخدوش البسيطة بسهولة. **سماكة 8 ميل عالية الأداء.**



سماكة 8 ميل

XPEL Ultimate Plus 8-ميل:

- **عدم الاصفرار:** لا يتغير لونه مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم شبه غير مرئي.
- **يحافظ على مظهر السيارة:** بشكل مثالي مما يضمن حماية طويلة الأمد لطلاء سيارتك..
- **حماية قوية ضد الخدوش:** طبقة حماية قوية من الخدوش ومن نقرات الحصى، والمخاطر الأخرى.
- **خاصية الالتئام الذاتي:** يُصلح الخدوش الخفيفة تلقائيًا، ليُبقي سيارتك بمظهر خالٍ من العيوب.
- **درع غير مرئي:** حيث يقدّم أعلى مستويات الحماية دون التأثير على المظهر، ويحمي طلاء السيارات من الخدوش والحصى ودوائر الغسيل.
- **متانة فائقة:** صُمم ليُدوم طويلًا دون أن يصفّر أو يتشقق، ولن يسبب أي ضرر لطلاء السيارة عند إزالته.
- **تقنية تمنع رفع الحواف:** لثبات الفيلم ومتانته لفترة طويلة.

مميزات إضافية

- يحافظ على مظهر السيارة كالجديدة لفترة طويلة، مما يعزز قيمتها عند إعادة البيع.
- مناسب للاستخدام اليومي والسيارات الفاخرة والرياضية.
- يوفر حماية طويلة الأمد مع مظهر شفاف غير مرئي تقريبًا.

خصائص

- حماية فعالة من الأشعة فوق البنفسجية تقلل بهتان الطلاء مع مرور الوقت.
- سطح أملس لامع يعزز مظهر السيارة ويمنعها لمسة فاخرة.
- ثبات قوي على الطلاء دون ترك آثار عند الإزالة الاحترافية.

عدم الاصفرار

لا يتغير ألوان الأفلام أو الطلاء مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم شبه غير مرئي.

99% شفافية ووضوح

شفافية بصرية تحافظ على اللون الأصلي للسيارة دون تغيير.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV مما يقلل من بهتان الطلاء.

فيلم حماية طلاء السيارات

3

FUSION PPF™

يجمع FUSION بين حماية XPEL العالمية ضد الخدوش ونقرات الحصى والملوثات البيئية، وبين خاصية الطرد المائي التي تتميز بها طلاءات السيراميك. بخاصية إصلاح ذاتي، وقدرة مذهلة على تكوين قطرات الماء وانزلاقها بسرعة لا مثيل لها.



XPEL FUSION PPF™ بسماكة 8-ميل:

- يحافظ FUSION على نظافة سيارتك: لفترة أطول مع مظهر مثالي يتطلب أقل قدر من الجهد. فهو يجمع بين تقنية الحماية الموثوقة لفئة ULTIMATE وبين خصائص طاردة للماء تمنحك تجربة حماية متقدمة.
- طارد للماء (Hydrophobic): تنزلق المياه والأوساخ والملوثات بسهولة عن السطح، مما يساعد على بقاء السيارة أنظف لفترة أطول.
- متانة عالية الأداء: يوفر نفس مستوى الحماية العالي الذي يقدمه ULTIMATE PLUS ضد الخدوش ونقرات الحصى والعوامل البيئية.
- خاصية الالتئام الذاتي: يعالج الخدوش الدقيقة وعلامات الدوامات تلقائيًا ليحافظ على مظهر مثالي للسطح.
- سهولة الصيانة
- سطح طارد للماء: يقلل تراكم الأتربة والملوثات، مما يجعل تنظيف السيارة أسرع وأكثر فعالية.

مميزات إضافية

- يجمع بين أفضل حماية + أفضل سهولة صيانة.
- مناسب للمستخدمين الذين يريدون "مظهر جديد دائمًا".
- نسخة مطوّرة من PPF.
- أداء ثابت في الجو الحار والرطوبة العالية في الخليج.
- يحافظ على نظافة السيارة لفترة أطول من المعتاد.
- يحافظ على اللون الأصلي لطلاء السيارات.

خصائص

1. طارد للماء والأوساخ Hydrophobic
2. ذاتي الالتئام Self-Healing
3. غير مرئي Invisible Protection
4. تنظيف أسهل وصيانة أقل
5. حماية قوية ضد الخدوش ونقرات الحصى

منع الاصفرار

لا يتغير ألوان الأفلام أو الطلاء مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم شبه غير مرئي.

99% شفافية ووضوح

شفافية بصرية تحافظ على اللون الأصلي للسيارة دون تغيير.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV مما يقلل من بهتان الطلاء.

فيلم حماية طلاء السيارات

4

STEALTH PPF™

سواء كانت سيارتك بلمسة مطفية أو فروزن أو فروسند، يمنحك STEALTH ذاتي الالتئام مظهرًا نقيًا effortlessly. كما يمكنه أيضًا حماية الطلاء اللامع وتحويله إلى مظهر جديد مطفي أنيق.



XPEL STEALTH PPF™ بسماكة 8-ميل:

- ساتان مطفي (Satin Finish): تشطيب فريد يحاكي مظهر طلاء المصنع المطفي، ويضيف لمسة أنيقة للسطوح اللامعة.
- خاصية الالتئام الذاتي (Self-Healing): طبقة شفافة مفعلة بالحرارة تزيل الخدوش الدقيقة وعلامات الدوامات.
- عناية سهلة (Easy Care): يسهل تنظيف وتجفيف التشطيبات المطفية دون التأثير على مظهرها للسلس.
- حماية طويلة الأمد (Long-Lasting Protection): يوفر حماية فائقة ضد الصدمات.
- لمسات مخصصة (Custom Accents): يعزز مظهر قطع الإيروديناميكس، وألياف الكربون، والفلاتر، والأجزاء السفلية والجانبية بمنحها لمسة مطفية مميزة.

مميزات إضافية

- مقاومة للخدوش والعوامل البيئية
- لا يغير اللون الأصلي للسيارة
- قدرة عالية على مقاومة الاصفرار
- نسخة مطوّرة من PPF.

خصائص

1. مظهر مطفي فاخر (Satin Finish)
2. حماية عالية الأداء (Protection)
3. تقنية الالتئام الذاتي (Self-Healing)
4. سهولة العناية والتنظيف (Easy Care)
5. طارد للماء والأوساخ (Hydrophobic)

عدم الاصفرار

لا يتغير ألوان الأفلام أو الطلاء مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم شبه غير مرئي.

99% شفافية ووضوح

شفافية بصرية تحافظ على اللون الأصلي للسيارة دون تغيير.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV مما يقلل من بهتان الطلاء.

فيلم حماية طلاء السيارات

5

COLOR PPF™

فيلم الألوان الذي يجدد لون سيارتك مع أداء عملي للحماية دون التأثير على الطلاء الأصلي للسيارة. يأتي بمجموعة 16 لونًا متنوعًا تمنحك حرية أكبر في الاختيار والتعبير عن أسلوبك الخاص، مع حجب الأشعة فوق البنفسجية الضارة.



XPEL COLOR PPF™ بسماكة 8-ميل:

- **درع حماية قوي (Defensive Shield):** يحمي الطلاء من نقرات الحصى والخدوش والعوامل البيئية المؤثرة.
- **خاصية الالتئام الذاتي (Self-Healing):** يُصلح الخدوش الدقيقة تلقائيًا عند تعرض الفيلم للحرارة، ليحافظ على مظهر السيارة المثالي.
- **عدم الاصفرار (Non-Yellowing):** طبقة مقاومة للأشعة فوق البنفسجية تمنع تغير اللون، مما يبقي الفيلم شفافًا على المدى الطويل.
- **مقاومة البقع (Stain Resistant):** سطح مبتكر يطرد الملوثات والبقع ويحافظ على وضوح الفيلم حتى في أقسى الظروف.
- **درع حماية قوي (Defensive Shield):** يحمي الطلاء من نقرات الحصى والخدوش والعوامل البيئية المؤثرة.
- **سهولة التنظيف والصيانة (Easy Maintenance):** تقنيات طاردة للماء والمواد الكيميائية تجعل تنظيف السيارة أسرع وأسهل.
- **تصميم متفوق (Superior Design):** فيلم متين لا يتشقق ولا يتقشر، ويمكن إزالته دون الإضرار بالطلاء الأصلي.
- **متوفر بالألوان التالية:**
- أصفر - برتقالي - أحمر - ذهبي - زيتي داكن - زيتي فاتح - تركواز - كحلي - بنفسي - فضي لامع - فضي مطفي - أزرق داكن - رمادي فاتح - رمادي داكن - أسود - أسود مطفي - أبيض لؤلؤي.



- جاهز لتغيير اللون؟
- سلّم مفاتيح سيارتك لمركّب معتمد من XPEL وستحصل على سيارة بإطلاة جديدة كليًا.
- بفضل تركيب احترافي وحماية رائدة في الصناعة، ستخرج بمركبة تعكس أسلوبك الخاص وتمنحك ثقة تدوم على الطريق.

عدم تغير لون الفيلم

لا يتغير ألوان الأفلام أو الطلاء مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم بلونه الطبيعي.

99% حماية من الأشعة

يجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV مما يقلل من بهتان الطلاء.

فيلم الألوان بطبقة سميكة

طبقة متينة تزيد سماكتها بحوالي 4 مرات مقارنة بالفينيل.

فيلم حماية طلاء السيارات

6

Exo Armor PPF™

فيلم حماية متين بملمس قوي يحاكي طلاء ال-Bed-Liner، وبسماكة 8 ميل ليصمد أمام أقسى الطرق وأعنف الاستخدامات. شبه غير مرئي، ويُعدّ أحدث وأقوى أفلام حماية الطلاء بلمسة لامعة تمنح حماية فائقة ومظهرًا أنيقًا.



XPEL Exo Armor PPF™ بسماكة 8-ميل:

- قوي ومتين: يمنح حماية عالية تتحمل الخدوش والصدمات حتى في أقسى الظروف.
- مقاوم للعوامل البيئية: يتحمل الحرارة والرطوبة والماء دون أن يفقد وضوحه أو أدائه.
- ذاتي الالتئام: يعالج الخدوش الدقيقة تلقائيًا بفضل الطبقات العلوية المرنة.
- شفافية عالية: يحافظ على المظهر الأصلي للسطح دون تغيير اللون.
- مقاوم للمواد الكيميائية: يصمد أمام الزيوت والديزل والأحماض دون تأثير على السطح.
- عمر افتراضي طويل: مصمم ليستمر لسنوات مع أداء ثابت دون اصفرار أو تقشر.
- سهل التنظيف والصيانة: سطح مقاوم للبقع يجعل التنظيف سريعًا وفعالًا.

مميزات إضافية

- مصنوع من TPU واضح مع طبقة حماية ذاتية الالتئام.
- لاصق حساس للضغط يمنح التصاقًا قويًا دون الإضرار بالسطح.
- حماية فعّالة لطلاء السيارات والأسطح الأخرى ضد الصدمات والخدوش والعوامل البيئية.
- سماكة إجمالية: 173 ميكرون (8 ميل) ±10% (بدون بطانة وبدون غطاء علوي).

خصائص

1. طبقة حماية ذاتية الالتئام
2. TPU متين عالي الشفافية
3. التصاق قوي وثابت
4. مقاومة للخدوش، والكيماويات، والزيوت
5. مرونة عالية بفضل استطالة 289%
6. لمعان مرتفع 92.8 GU
7. أداء حراري ممتاز بدون تغيير في الخواص
8. مقاومة سوائل قوية (ماء، صابون، أحماض، ديزل، زيوت).

عدم الاصفرار

لا يتغير ألوان الأفلام أو الطلاء مع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقي الفيلم شبه غير مرئي.

99% حماية من الأشعة

يجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV مما يقلل من بهتان الطلاء.

فيلم حماية طلاء السيارات

بسماكة 8 ميل ليصمد أمام أقسى الطرق وأعنف الاستخدامات، مقاوم للإصفرار والبقع.



فيلم حماية المصابيح الأمامية

8

Slate Headlight™

امنح مصابيح سيارتك حماية قوية. يوفر فيلم XPEL Slate 35 لمصابيح السيارات لمسة مدخنة أنيقة بدرجة مرور ضوء 35% (VLT)، مما يحسّن مظهر السيارة مع توفير حماية فائقة ضد الخدوش وأشعة الشمس الضارة وحصى الطريق.



XPEL Slate Headlight™

- **تظليل 35%:** يضيف مظهرًا عصريًا تكتيليًا للمصابيح الأمامية والخلفية، لجعل سيارتك ملفتة على الطريق.
- **متانة عالية (Durable):** يحمي المصابيح من مخاطر الطريق اليومية مثل الخدوش والنقرات والحصى، ليبقيها في أفضل حالاتها.
- **مقاوم للاصفرار (No Yellowing):** يوفر حماية من أشعة الشمس الضارة، مما يمنع تغيير اللون وبهتان المصابيح.
- **بدون فقاعات (Bubble-Free):** مصمم لعملية تركيب خالية من الفقاعات وحواف سلسلة تمنح المصابيح مظهرًا جديدًا تمامًا.

• هل يمنع الفيلم اصفرار المصابيح؟

نعم، يساعد الفيلم في منع الاصفرار الناتج عن التعرض لأشعة الشمس والملوثات البيئية، مما يحافظ على وضوح وإشراق المصابيح لفترة أطول.

• كيف أحمي مصابيح ما بعد البيع (Aftermarket)؟

يمكنك استخدام فيلم حماية مصابيح XPEL، فهو يوفر درعًا قويًا ضد الخدوش وأشعة الشمس ويحافظ على وضوح المصابيح وجودتها.

• كم يدوم فيلم PPF على المصابيح؟

عادة يدوم فيلم حماية المصابيح حتى 10 سنوات حسب الظروف البيئية والصيانة، وتتميز أفلام XPEL بمتانة عالية وحماية طويلة الأمد.

عدم تغير اللون

لا يتغير ألوان الأفلام أمع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، أو الأشعة تحت الحمراء.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV تحت الحمراء وفوق البنفسجية.

فيلم المصابيح 35%

درجة مرور ضوء 35% (VLT) مع حماية فائقة للمصابيح الأمامية والخلفية ضد الخدوش والحصى.

فيلم حماية الزجاج الأمامي للسيارة

9

Windshield Protection Film™

احمِ الزجاج الأمامي لسيارتك. استمتع بمتانة فائقة وحماية من الأشعة فوق البنفسجية مع أقوى درع دفاعي ضد الشروخ، والتشققات، ومخاطر الطريق.



XPEL Windshield Protection Film™

- **حماية متقدمة للزجاج الأمامي:** احمِ الزجاج الأمامي بالطريقة نفسها التي تحمي بها جسم سيارتك مع XPEL.
- **دفاع ضد الطريق (Road Defense):** يحمي من التشققات ونقرات الحصى والحفر الدقيقة، مما يساعد على تجنب استبدال الزجاج بتكلفة مرتفعة.
- **رؤية واضحة (Clear Vision):** فيلم شبه غير مرئي يوفر وضوحًا بصريًا ممتازًا لرؤية مثالية أثناء القيادة.
- **متوافق مع زجاج المصنع (OEM Allowances):** مصمم لحماية زجاج المصنع الأصلي دون الحاجة إلى تغييره.
- **حماية من الأشعة فوق البنفسجية (UV Protection):** يحجب 99% من الأشعة الضارة، ما يقي المقصورة والسطوح الداخلية من التلف.
- **سهولة الصيانة (Easy Maintenance):** باستخدام XPEL WPF RESTORE تحصل على لمعان ونعومة وطبقة طاردة للماء.

• هل يوفر طلاء السيراميك حماية ضد نقرات الحصى على الزجاج؟

- طلاء السيراميك يساعد في طرد الماء وتقليل الخدوش البسيطة، ولكنه لا يوفر حماية حقيقية ضد نقرات الحصى. فيلم Windshield Protection Film هو الحل الأفضل لحماية الزجاج من الصدمات.

• ما الفرق بين Film حماية الزجاج الأمامي وPPF وأفلام التظليل؟

- Windshield Protection Film: يحمي الزجاج من الحصى والتشققات.
- Paint Protection Film (PPF): يحمي طلاء السيارة من الخدوش والصدمات.
- Window Tint: يقلل الحرارة والوهج ويوفر خصوصية، لكنه لا يقدم حماية صدمية مثل النوعين السابقين.

عدم الاصفرار

لا يتغير ألوان الأفلام أضع التعرض للأشعة فوق البنفسجية، مما يبقى الفيلم شبه غير مرئي.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV تحت الحمراء وفوق البنفسجية.

فيلم حماية الزجاج الأمامي

درجة مرور ضوء عالية (VLT) مع حماية فائقة للزجاج الأمامي ضد الخدش والحصى.

تظليل النوافذ بالنانو سيراميك

10

PRIME XR Plus Film™

يُعد PRIME XR PLUS قمة تكنولوجيا التظليل السيراميكي، حيث تم تصميمه ليمنح أعلى مستوى من العزل الحراري مع وضوح بصري مذهل. ويقدم عزل حراري استثنائي من الأشعة فوق البنفسجية وحرارة الشمس، مع قدرة فائقة على الحفاظ على درجة في أقصى الظروف.



خصائص المنتج

- معتمد من Skin Cancer Foundation كحاجز فعال ضد الأشعة الضارة.
- تقنية متقدمة من الجزيئات السيراميكية ذات الأداء العالي.
- حماية من الأشعة فوق البنفسجية تعادل SPF 1000.
- عزل حراري مرتفع جدًا وحجب ممتاز للأشعة تحت الحمراء.
- وضوح بصري ممتاز دون أي تشويش.
- عدم التأثير على إشارات الراديو، GPS، البلوتوث، أو الهواتف.

Product	VLT	UV	IRR	TSER
XR PLUS 5	5%	99%	96%	71%
XR PLUS 20	18%	99%	96%	66%
XR PLUS 35	38%	99%	96%	59%
XR PLUS 55	57%	99%	96%	53%
XR PLUS 70	67%	99%	92%	52%

مميزات المنتج

- أعلى عزل حراري بين جميع أفلام XPEL.
- يحافظ على برودة بشكل ملحوظ حتى في درجات الحرارة العالية.
- يقلل استهلاك المكيف ويحسن الراحة داخل السيارة.
- يمنع أكثر من 99% من الأشعة فوق البنفسجية الضارة.
- يحافظ على صحة الجلد ويمنع الشيخوخة والتصبغات.
- مظهر فخم ولمسة نهائية راقية مناسبة لجميع السيارات.



PRIME™
AUTOMOTIVE WINDOW FILM

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحواجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

مؤسسة سرطان الجلد

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحواجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

99% حماية من الأشعة

يجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV تحت الحمراء وفوق البنفسجية.

تظليل النوافذ بالنانو سيراميك

يحافظ على برودة بشكل ملحوظ حتى في درجات الحرارة العالية.



11

تظليل النوافذ بالنانو سيراميك

PRIME XR BLACK Film™

يُعد PRIME XR BLACK قمة تكنولوجيا التظليل السيراميكي، حيث تم تصميمه ليمنح أعلى مستوى من العزل الحراري مع وضوح بصري مذهل. [pde dr] عزل حراري استثنائي من الأشعة فوق البنفسجية وحرارة الشمس، مع قدرة فائقة على الحفاظ على درجة في أقسى الظروف.



Product	VLT	UV	IRR	TSER
XR Black 5	5%	99%	78%	66%
XR Black 20	20%	99%	78%	64%
XR Black 35	36%	99%	78%	59%
XR Black 55	54%	99%	78%	50%
XR Black 70	68%	99%	85%	49%

• خصائص المنتج

- معتمد من Skin Cancer Foundation كحاجز فعال ضد الأشعة الضارة.
- تقنية متقدمة من الجزيئات السيراميكية ذات الأداء العالي.
- حماية من الأشعة فوق البنفسجية تعادل SPF 1000.
- عزل حراري مرتفع جدًا وحجب ممتاز للأشعة تحت الحمراء.
- وضوح بصري ممتاز دون أي تشويش.
- عدم التأثير على إشارات الراديو، GPS، البلوتوث، أو الهواتف.

• مميزات المنتج

- أعلى عزل حراري بين جميع أفلام XPEL.
- يحافظ على برودة بشكل ملحوظ حتى في درجات الحرارة العالية.
- يقلل استهلاك المكيف ويحسن الراحة داخل السيارة.
- يمنع أكثر من 99% من الأشعة فوق البنفسجية الضارة.
- يحافظ على صحة الجلد ويمنع الشيخوخة والتصبغات.
- مظهر فخم ولمسة نهائية راقية مناسبة لجميع السيارات.



PRIME™
AUTOMOTIVE WINDOW FILM

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحاجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

مؤسسة سرطان الجلد

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحاجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV تحت الحمراء وفوق البنفسجية.

تظليل النوافذ بالنانو سيراميك

يحافظ على برودة بشكل ملحوظ حتى في درجات الحرارة العالية.



تظليل النوافذ المعدني

12

PRIME HP BLACK Film™

يقدم PRIME HP BLACK من XPEL أداءً مثاليًا للتظليل المعدني بفضل بنيته الهجينة التي تجمع بين طبقات الصبغ والطبقة المعدنية الرقيقة. يمنحك هذا التظليل مظهرًا فاخرًا، وعزلًا حراريًا جيدًا، وحماية قوية من الأشعة فوق البنفسجية — وكل ذلك بسعر مناسب وجودة موثوقة من XPEL.



Product	VLT	UV	IRR	TSER
HP Black 20	17%	99%	32%	53%
HP Black 35	34%	99%	32%	49%
HP Black 50	54%	99%	32%	36%

خصائص المنتج

- معتمد من Skin Cancer Foundation كحاجز فعال ضد الأشعة الضارة.
- بنية هجينة من الصبغ والمعدن توفر عزلًا حراريًا.
- حجب أكثر من 99% من الأشعة فوق البنفسجية.
- انعكاسية بسيطة تمنح مظهرًا فخمًا ومتناسقًا مع زجاج الخصوصية المصنع.
- ثبات لوني طويل الأمد دون بهتان أو تغيير في اللون مع مرور الوقت.
- عدم التأثير على الإشارات الرقمية مثل GPS، الراديو، البلوتوث، أو شبكات الهاتف.
- سماكة 1.5 مل تسهل التركيب وتضمن متانة أعلى في الاستخدام اليومي.

مميزات المنتج

- عزل حراري جيد يحافظ على برودة السيارة ويخفف ضغط العمل على المكيف.
- حماية صحية تمنع ضرر الأشعة فوق البنفسجية التي تسبب الشيخوخة المبكرة وتلف البشرة.
- راحة وأمان بصري بفضل وضوح رؤية ممتاز من الداخل نحو الخارج.
- مظهر خارجي جذاب يمنح السيارة شكلًا داكنًا وراقيًا ومتناسقًا.
- أداء ثابت وسعر اقتصادي يجمع بين القيمة الممتازة والجودة العالية من XPEL.
- مثالي للسيارات والراغبين في تظليل أنيق بعزل حراري قوي دون تكلفة مرتفعة.



PRIME™
AUTOMOTIVE WINDOW FILM

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحواجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

مؤسسة سرطان الجلد

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحواجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV تحت الحمراء وفوق البنفسجية.

تظليل النوافذ المعدني

يحافظ على البرودة بشكل ملحوظ حتى في درجات الحرارة العالية.

تظليل النوافذ المصبوغ

13

PRIME CS BLACK Film™

يقدم تظليل PRIME CS BLACK أداءً موثوقاً لمن يبحث عن الراحة وتقليل الوهج بتكلفة معقولة، مع حماية قوية من الأشعة فوق البنفسجية وثبات لوني طويل المدى.



خصائص المنتج

- معتمد من Skin Cancer Foundation كحاجز فعال ضد الأشعة الضارة.
- تقليل قوي للوهج لتحسين الراحة البصرية أثناء القيادة.
- يمنع دخول حرارة الشمس المباشرة للسيارة ويحافظ على درجة حرارة مريحة.
- تقنية الصبغة المتقدمة تمنح ثباتاً لونياً لا يتلاشى ولا يتحول إلى البنفسجي مع مرور الوقت.
- حجب أكثر من 99% من الأشعة فوق البنفسجية.
- لا يحتوي على أي جسيمات معدنية لضمان عدم التأثير على إشارات GPS أو الراديو أو البلوتوث.

مميزات المنتج

- راحة قصوى داخل السيارة بفضل تقليل وهج الشمس والضوء الساطع.
- عزل حراري يساعد في الحفاظ على برودة السيارة وتقليل الحمل على المكيف.
- حماية للبشرة ضد الأشعة فوق البنفسجية التي تسبب الشيخوخة وتلف الخلايا.
- مظهر خارجي جذاب بفضل اللون الأسود الثابت الذي يحافظ على جودته لسنوات.
- خيار اقتصادي ممتاز لمن يرغب في تظليل عالي الجودة بميزانية منخفضة.



PRIME™
AUTOMOTIVE WINDOW FILM

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحواجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

مؤسسة سرطان الجلد

توصي مؤسسة Skin Cancer Foundation بتظليل النوافذ بهذه الأفلام كحواجز فعالة ضد الأشعة فوق البنفسجية.

99% حماية من الأشعة

يحجب حتى 99% من الأشعة الضارة UV تحت الحمراء وفوق البنفسجية.

تظليل النوافذ المصبوغ

يحافظ على البرودة بشكل ملحوظ حتى في درجات الحرارة العالية.

ثانياً: منتجات العناية والتركيب - منتجات التنظيف والصيانة

منتجات العناية والتجهيز (Care & Installation Products)

1. منتجات السيراميك (Ceramic Coatings)
2. مستلزمات التركيب (Installation Materials)
3. منتجات التنظيف والصيانة (Cleaning & Maintenance)

2



منتجات العناية بالسيارات

1

FUSION PLUS Premium V2 Ceramic Coating

يأتي FUSION PLUS Premium في مقدمة حلول الحماية المتطورة من XPEL، حيث تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات لتوفير أقصى أداء ممكن على المدى الطويل. صُمم هذا الطلاء ليمنح السيارة مظهرًا فائق اللمعان مع قدرة عالية على مقاومة الظروف اليومية القاسية، ليحافظ على رونق السطح ويطيل عمره لسنوات.



(50ml)

FUSION PLUS Premium V2 Ceramic Coating

. خصائص المنتج

- . تركيبة سيراميك متقدمة من الجيل الثاني V2 لتعزيز الأداء والمتانة.
- . تأثير طارد للماء (Hydrophobic) بفعالية عالية يقلل تراكم الأوساخ والملوثات.
- . يعزز وضوح الطلاء وعمقه ويضيف لمعانًا فائقًا يشبه الانعكاس المرآتي.
- . مقاومة قوية للعوامل البيئية مثل البقع، المواد الكيميائية، فضلات الطيور، والأشعة فوق البنفسجية.
- . صلابة محسنة تمنح مقاومة أفضل للخدوش الدقيقة وعلامات الاستخدام.

. مميزات المنتج

- . يحافظ على مظهر السيارة لسنوات ويمنع تدهور الطلاء الأصلي.
- . يسهل عملية تنظيف السيارة ويوفر مظهرًا نظيفًا لفترة أطول.
- . يمنح السطح لمعانًا فخماً وعمقاً لونياً يعزز شكل السيارة الخارجي.
- . يقلل التكاليف المستقبلية لصيانة الطلاء أو إعادة تلميعه.
- . مثالي للسيارات الجديدة والفاخرة التي تحتاج لأعلى مستوى من الحماية.
- . يوفر قيمة طويلة الأجل للسيارة من خلال حماية مستمرة وثبات عالي للأداء.

. طرق الاستخدام

- . يُغسل السطح جيدًا ويُحضر باستخدام مواد التنظيف المخصصة لضمان خلوّه من الملوثات. يُطبّق السيراميك على قطعة مخصصة ثم يُوزّع بشكل متساوٍ بحركات مستقيمة ومتقاطعة. بعد ظهور لمعة Flash يُمسح الفائض بمنشفة ميكروفايبر نظيفة حتى يصبح السطح صافياً. تُترك السيارة لتجف وتُعالج في مكان آمن لمدة 12-24 ساعة دون تعرّض للماء.



منتجات العناية بالسيارات

2

FUSION PLUS Classic Ceramic Coating

يُعد FUSION PLUS Classic أكثر طلاءات السيراميك انتشارًا ضمن مجموعة XPEL، لما يقدمه من حماية قوية للسطح ولمعان طويل الأمد. بفضل فعاليته العالية، يوفر هذا المنتج توازنًا مثاليًا بين الأداء والقيمة، مما يجعله خيارًا مثاليًا لأغلب المستخدمين ومراكز التركيب.



(50ml)

FUSION PLUS Classic Ceramic Coating

- **خصائص المنتج**
- تركيبة سيراميكية عالية الأداء مخصصة لتعزيز طبقات الطلاء أو أفلام الحماية PPF.
- تأثير طارد للماء (Hydrophobic) يساعد على التخلص السريع من الماء وتقليل التصاق الأوساخ.
- يحسن وضوح السطح ويزيد من عمق اللون، مما يمنح السيارة مظهرًا لامعًا ومتجددًا.
- مقاومة فعالة للبقع، التآكل الكيميائي، والعوامل البيئية مثل الأملاح وفضلات الطيور.
- يدعم نظافة أسهل ويؤخر الحاجة للتنظيف المتكرر بفضل خصائصه الحامية.
- **مميزات المنتج**
- يعزز جمال السطح بشكل واضح بفضل اللمعان والوضوح الإضافي الذي يقدمه.
- يسهّل عملية الغسيل ويحافظ على نظافة السيارة لفترة أطول.
- خيار مثالي للعملاء الباحثين عن حماية قوية بميزانية مناسبة دون التضحية بالأداء.
- يقدم قيمة ممتازة مقارنة بالمنتجات الأكثر تكلفة مع حماية طويلة الأمد.
- مناسب لعدد كبير من السيارات سواء الجديدة أو المستخدمة، ولمن يريد حماية موثوقة دون الدخول في الفئات الأعلى.



- **طرق الاستخدام**
- يُغسل السطح جيدًا ويُحضّر باستخدام مواد التنظيف المخصصة لضمان خلوّه من الملوثات. يُطبّق السيراميك على قطعة مخصصة ثم يُوزّع بشكل متساوٍ بحركات مستقيمة ومتقاطعة. بعد ظهور لمعة الـ Flash يُمسح الفائض بمنشفة ميكروفايبر نظيفة حتى يصبح السطح صافيًا. تُترك السيارة لتجف وتُعالج في مكان آمن لمدة 12-24 ساعة دون تعرّض للماء.

منتجات العناية بالسيارات

3

FUSION PLUS Satin Ceramic Coating

تم تطوير FUSION PLUS Satin خصيصة للأسطح ذات اللمسة المطفئة مثل طلاء Satin وأفلام الحماية XPEL STEALTH. يهدف هذا المنتج إلى الحفاظ على مظهر الساتان الفريد دون تغيير درجته أو إضافة لمعان غير مرغوب، مع توفير طبقة حماية قوية تمتد لأربع سنوات.



(50ml)

FUSION PLUS Satin Ceramic Coating

. خصائص المنتج

- . تركيبة مصممة خصيصًا لتناسب الأسطح المطفئة دون التأثير على درجة اللمعان الأصلية.
- . تأثير طارد للماء (Hydrophobic) يمنح السطح قدرة عالية على مقاومة البلل وتقليل التصاق الأوساخ.
- . يعزز نقاء السطح ويحافظ على اتساق المظهر المطفي بعمق بصري متوازن.
- . مقاومة فعالة للبقع، التآكل الكيميائي، فضلات الطيور، والمخاطر البيئية الأخرى.
- . يحافظ على مظهر الساتان النظيف ويمنع اللمعان غير المرغوب الذي قد يحدث مع منتجات غير مناسبة.

. مميزات المنتج

- . يحافظ على المظهر الأصلي للسيارة ذات الطلاء المطفي دون تغيير في درجة اللمعان.
- . يقلل من ظهور البقع والتلخخات التي عادة تكون أكثر وضوحًا على الطلاء الساتان.
- . يجعل تنظيف السيارة أسهل ويمنح السطح قدرة أكبر على مقاومة الأوساخ والرواسب.
- . حماية طويلة الأمد بميزانية مناسبة، مما يوفر قيمة ممتازة لأصحاب سيارات STEALTH والساتان.
- . يقلل فرص اللمعان العشوائي (Glossing) ويحافظ على تناسق المظهر في جميع أجزاء السيارة.
- . مثالي للمستخدمين الذين يرغبون في مظهر مطفي فاخر مع حماية قوية تدوم لسنوات.

. طرق الاستخدام

- . يُغسل السطح جيدًا ويُحضّر باستخدام مواد التنظيف المخصصة لضمان خلوه من الملوثات. يُطبّق السيراميك على قطعة مخصصة ثم يُوزّع بشكل متساوٍ بحركات مستقيمة ومتقاطعة. بعد ظهور لمعة Flash يُمسح الفائض بمنشفة ميكروفايبر نظيفة حتى يصبح السطح صافيًا. تُترك السيارة لتجف وتُعالج في مكان آمن لمدة 12-24 ساعة دون تعرّض للماء.



منتجات العناية بالسيارات

4

FUSION PLUS Lite Ceramic Coating

يُعد FUSION PLUS Lite الخيار المثالي لمن يبحث عن حماية موثوقة قصيرة المدى للسطح دون تكلفة عالية. يوفر المنتج مقدمة ممتازة لعالم طلاءات السيراميك، مع طبقة حماية فعالة وعمر افتراضي مناسب للمستخدمين الجدد أو للعملاء الراغبين بتجربة السيراميك لأول مرة.



(50ml)

FUSION PLUS Lite Ceramic Coating

- **خصائص المنتج**
- تركيبة سيراميكية خفيفة مصممة لتقديم حماية أساسية مناسبة للاستخدام قصير إلى متوسط المدى.
- تأثير طارد للماء (Hydrophobic) يساعد على التخلص من الماء بسرعة وتقليل الالتصاق بالأوساخ.
- يحسن وضوح الطلاء وعمقه ويعطي السطح لمسة لامعة ومشرقة.
- مقاومة جيدة للتلوث البيئي، البقع الخفيفة، والتآكل الكيميائي.
- طبقة مرنة وسهلة التطبيق مناسبة للاستخدام المنزلي أو مراكز التركيب.
- **مميزات المنتج**
- حل اقتصادي يوفر تقنية السيراميك دون تكلفة مرتفعة.
- يجعل سطح السيارة أكثر لمعاناً وسهولة في التنظيف بفضل خصائصه الطاردة للماء.
- يمنح حماية أساسية تساهم في تقليل تآكل الطلاء الناتج عن الاستخدام اليومي.
- مناسب للسيارات الجديدة والمستعملة التي تحتاج إلى طبقة حماية إضافية لفترة قصيرة.
- مثالي للمستهلكين الذين يريدون اختبار السيراميك قبل الانتقال إلى الفئات الأعلى مثل Premium و Classic.
- يعزز مظهر السيارة ويعتبر خياراً جيداً للعروض الموسمية أو الحماية منخفضة التكلفة.



- **طرق الاستخدام**
- يُغسل السطح جيداً ويُحضّر باستخدام مواد التنظيف المخصصة لضمان خلوه من الملوثات. يُطبّق السيراميك على قطعة مخصصة ثم يُوزّع بشكل متساوٍ بحركات مستقيمة ومتقاطعة. بعد ظهور لمعة Flash يُمسح الفائض بمنشفة ميكروفايبر نظيفة حتى يصبح السطح صافياً. تُترك السيارة لتجف وتُعالج في مكان آمن لمدة 12-24 ساعة دون تعرّض للماء.

منتجات العناية بالسيارات

5

XPEL FUSION PLUS Marine V2 Ceramic Coating

تم تطوير FUSION PLUS Marine خصيصًا لبيئات المياه المالحة والعذبة، حيث تتعرض القوارب واليخوت لواحدة من أقسى الظروف البيئية على الإطلاق. توفر هذه التركيبة المتقدمة حماية فائقة ضد أملاح البحر، الأشعة فوق البنفسجية، والرواسب البحرية، مع تأثير طارد للماء يسهّل الصيانة ويحافظ على مظهر القارب موسمًا بعد موسم.



(50ml)

XPEL FUSION PLUS Marine V2 Ceramic Coating

- **خصائص المنتج**
- تركيبة سيراميكية متقدمة مصممة خصيصًا للاستخدام البحري لتحمل الملح والرطوبة والاحتكاك المستمر.
- تأثير Hydrophobic فائق يطرد الماء والرواسب، مما يمنع الالتصاق ويقلل التآكل.
- مقاومة عالية لأشعة الشمس UV، ما يحافظ على اللون ويمنع بهتان السطح.
- يعزز عمق اللون والتباين ويمنح السطح لمسة لامعة جذابة.
- يوفر حماية فعّالة ضد الطحالب، الأملاح، الملوثات البحرية، والعوامل البيئية القاسية.
- يمكن استخدامه فوق Marine Protection Film لتعزيز الحماية إلى مستوى أعلى.

- **مميزات المنتج**
- حماية طويلة المدى للقوارب واليخوت في أصعب الظروف البحرية.
- يقلل تراكم الأملاح والطحالب، مما يجعل التنظيف أسرع وبعدها مرات أقل.
- يحافظ على مظهر اللامعان العميق ويمنع بهتان الألوان الناتج عن التعرض القاسي للشمس.
- يزيد من عمر السطح الخارجي للقارب ويقلل تكاليف الصيانة المتكررة.
- يعزز أداء أفلام الحماية البحرية عند تطبيقه فوقها، ويضيف طبقة إضافية من الدفاع ضد الماء والرواسب.
- يمنح القارب حماية "درع مزدوج" عند دمجه مع Marine PPF، مما يرفع القدرة الدفاعية لمستوى استثنائي.

• طرق الاستخدام

- يتم أولاً تنظيف القارب جيدًا لإزالة الأملاح والرواسب البحرية، ثم يُجهّز السطح بمواد التحضير لضمان التصاق مثالي. بعد ذلك يُطبّق السيراميك بكميات مناسبة ويُوزّع بشكل متجانس على السطح، ثم يُمسح الفائض بمنشفة ميكروفايبر ناعمة للحصول على طبقة صافية وموحدة. يُترك القارب ليجف في مكان محمي لمدة 12-24 ساعة دون ملامسة للماء لضمان تصلّب الطبقة وحصوله على أفضل مستوى من الحماية.



منتجات العناية بالسيارات

6

FUSION PLUS Wheel & Caliper Ceramic Coating

تم تطوير FUSION PLUS Wheel & Caliper لتحمل أقسى الظروف التي تتعرض لها الجنوط والهوبات، بما في ذلك الحرارة العالية، الملوثات القوية، والغبار المتراكم من نظام الفرامل. يوفر هذا الطلاء السيراميكي طبقة حماية متينة تمنع التصبغات وتسهل عملية التنظيف مع الحفاظ على لمعان السطح ومظهره الأصلي.



(50ml)

FUSION PLUS Wheel & Caliper Ceramic Coating

. خصائص المنتج

- . مقاومة عالية للحرارة والاحتكاك.
- . تركيبة تحمي من البقع، التآكل الكيميائي، وتغير اللون.
- . تأثير طارد للماء والأوساخ يمنح سطحا نظيفاً لفترات أطول.
- . يحسن مظهر الجنوط والهوبات ويجعلها أكثر لمعانا وسلاسة.
- . يمنع تراكم الغبار والرواسب العنيدة الناتجة من مكابح السيارة.
- . يوفر طبقة حماية متينة مناسبة للاستخدام الشاق والدائم.

. مميزات المنتج

- . تسهيل كبير في تنظيف الجنوط والهوبات وتقليل التصاق الغبار الناتج عن الفرامل.
- . الحفاظ على اللون الأصلي ومنع الاصفرار أو التبقع.
- . حماية طويلة الأمد ضد المواد الكيميائية والأملاح والرواسب على الطرق.
- . يمنح السطح لمعانا واضحا ومظهرا احترافيا يدوم لفترة طويلة.
- . يقلل الحاجة إلى صيانة متكررة ويحافظ على جودة السطح حتى في ظروف القيادة القاسية.
- . مثالي لكافة أنواع الجنوط بما في ذلك الألمنيوم والكروم والمطلية.

. طرق الاستخدام

- . يُغسل السطح جيدا وتُزال الرواسب والغبار الناتج عن الفرامل قبل التطبيق، ثم يُحضّر السطح بمواد مخصصة لضمان التصاق الطبقة السيراميكية. بعد التجفيف، يُوزّع الطلاء السيراميكي بشكل متجانس على الجنوط والهوبات باستخدام وسادة التطبيق، ثم يُمسح الفائض بمنشفة ميكروفايبر ناعمة للحصول على طبقة واضحة ومتينة. تُترك السيارة دون غسيل لمدة 12-24 ساعة لضمان تصلب الطبقة وحصولها على أفضل أداء ممكن.



منتجات العناية بالسيارات

7

XPEL FUSION PLUS Plastic & Trim Ceramic Coating

تم تصميم FUSION PLUS Plastic & Trim خصيصًا للقطع البلاستيكية والحواف الخارجية التي تتعرض باستمرار لأشعة الشمس، الغبار، والرطوبة. يقدم هذا الطلاء السيراميكي طبقة رقيقة ومرنة تحافظ على مظهر البلاستيك الأصلي، وتمنع بهتانته وتغير لونه مع مرور الوقت، مع حماية قوية تدوم لفترات طويلة.



(50ml)

XPEL FUSION PLUS Plastic & Trim Ceramic Coating

- **خصائص المنتج**
- تركيبة رقيقة ومرنة مصممة لتناسب الأسطح البلاستيكية والحواف الخارجية دون تغيير ملمسها أو لونها.
- قدرة ممتازة على مقاومة أشعة الشمس UV ومنع البهتان أو تغير اللون.
- تأثير طارد للماء والأوساخ يساعد على بقاء القطع البلاستيكية أنظف لفترات أطول.
- يحافظ على الملمس الطبيعي دون ترك طبقة زيتية أو لمعان غير مرغوب.
- يمنح حماية طويلة الأمد ضد الأكسدة والعوامل الجوية القاسية.
- مناسب للبلاستيك غير المطلي، الحواف الخارجية، الأجزاء الخشنة، والمكونات التي تتعرض للظروف الخارجية مباشرة.
- **مميزات المنتج**
- يحافظ على مظهر البلاستيك كما هو: لا يضيف لمعانًا زائدًا ولا يترك أثرًا دهنيًا.
- يقلل من تآكل السطح ويمنع ظهور البقع أو تغير اللون الناتج عن الشمس والأحوال الجوية.
- سهولة تنظيف أفضل بفضل خصائصه الطاردة للماء والغبار.
- يزيد من عمر القطع البلاستيكية ويقلل الحاجة للاستبدال أو الصيانة المتكررة.
- مناسب للسيارات الجديدة والمستعملة لتحسين المظهر الخارجي بشكل ملحوظ.
- يمنح السطح مقاومة واضحة ضد العوامل البيئية مثل الأملاح والرطوبة والملوثات.

• طرق الاستخدام

- يُغسل البلاستيك ويُزال عنه الغبار والملوثات جيدًا، ثم يُحضّر السطح بمواد مخصصة لضمان التصاق الطبقة السيراميكية. بعد التجفيف، يُطبّق السيراميك باستخدام وسادة التطبيق ويُوزّع بشكل متجانس حتى يغطي السطح بالكامل، ثم يُمسح الفائض بلطف للحصول على طبقة رقيقة وصافية لا تُغيّر ملمس البلاستيك. تُترك السيارة في مكان محمي لمدة 12-24 ساعة حتى تتصلّب الطبقة وتحقق أعلى أداء وحماية.



منتجات العناية بالسيارات

8

FUSION PLUS Glass Ceramic Coating

يوفر FUSION PLUS Glass طبقة حماية سيراميكية شفافة مصممة خصيصًا لأسطح الزجاج، مما يساعد على إبقائها أكثر نظافة ووضوحًا وسهولة في الصيانة. بفضل خصائصه الطاردة للماء والأوساخ، يعزز المنتج من صفاء الرؤية ويحدّ بشكل كبير من تراكم الملوثات والمواد المسببة للبقع على النوافذ وال الزجاج الأمامي.



(50ml)

FUSION PLUS Glass Ceramic Coating

- **خصائص المنتج**
- طبقة سيراميكية واضحة تعزز نظافة الزجاج ووضوحه الطبيعي.
- تأثير Hydrophobic قوي يعمل على طرد الماء والأتربة ورذاذ الطريق من الأسطح الزجاجية.
- مقاومة عالية للعوامل البيئية القاسية مثل الأشعة فوق البنفسجية، الأكسدة، أحماض الحشرات، والصدأ الخفيف.
- يمنع البقع والتآكل الكيميائي ويحافظ على صفاء الزجاج بمرور الوقت.
- مصمّم لتحسين الرؤية أثناء المطر وتقليل الحاجة إلى المساحات.
- تركيبة متينة مناسبة للزجاج الأمامي، النوافذ الجانبية، السقف البانورامي، والمرايا.
- **مميزات المنتج**
- يجعل تنظيف الزجاج أسهل بكثير ويقلل بشكل واضح من تراكم الماء والأوساخ.
- يحسن الرؤية أثناء القيادة في الأمطار عبر انزلاق الماء بسرعة عن السطح.
- يحمي الزجاج من البهتان والبقع الناتجة عن الشمس والحشرات والملوثات.
- يقلل من الخدوش والضباب الناتج عن تراكم الرواسب.
- يحافظ على المظهر النظيف والشفاف للسيارة لفترات أطول.
- يعزز السلامة بفضل رؤية أكثر وضوحًا في الظروف الجوية المتغيرة.

• طرق الاستخدام

- يبدأ استخدام FUSION PLUS Glass بتنظيف الزجاج بالكامل لإزالة أي أتربة أو رواسب قد تؤثر على التصاق الطبقة السيراميكية.
- بعد التجفيف، يتم وضع كمية بسيطة من المنتج على وسادة التطبيق وتوزيعه بشكل متساوٍ على السطح بحركات متقاطعة، ثم تركه ليتفاعل لعدة لحظات. بعد ذلك، يُمسح الفائض بلطف باستخدام منشفة ميكروفايبر ناعمة للحصول على طبقة شفافة وموحدة. يُترك الزجاج ليتصلب لمدة 12-24 ساعة دون ملامسة للماء لضمان أفضل أداء وحماية.



منتجات العناية بالسيارات

9

FUSION PLUS Upholstery V2 Ceramic Coating

تم تطوير FUSION PLUS Upholstery لحماية المقصورة الداخلية للسيارة من البقع، السوائل، الأوساخ، والأشعة فوق البنفسجية، مع الحفاظ على ملمس المواد الطبيعي دون أي لمعان أو بقايا غير مرغوبة. يوفر هذا الطلاء حماية عالية الأداء للأقمشة، السجاد، الجلود، والجلود الصناعية (Vinyl)، ليبقى الداخل نظيفاً ومظهره جديداً لفترة طويلة.



(473ml)

FUSION PLUS Upholstery V2 Ceramic Coating

. خصائص المنتج

- . تركيبة متقدمة مصممة لحماية الأقمشة، الجلود، السجاد والVinyl.
- . مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية والأكسدة التي تسبب بهتان المواد الداخلية.
- . تأثير Hydrophobic فعال يمنع امتصاص السوائل ويقلل حدوث البقع.
- . يمنع التصاق الأوساخ، الزيوت، والمشروبات ويحافظ على نظافة المقصورة.
- . لا يغير ملمس المواد ويتركها بمظهرها الطبيعي دون لمعان أو طبقة لاصقة.
- . مناسب لجميع أنواع المقاعد والأسطح الداخلية الحساسة.

. مميزات المنتج

- . يحمي المقاعد والأسطح الداخلية من البقع والانسكابات اليومية ويجعل تنظيفها أسهل بكثير.
- . يحافظ على المظهر الأصلي للمقصورة ويمنع تغير اللون الناتج عن التعرض للشمس.
- . يقلل امتصاص الروائح والأوساخ ويزيد من عمر المواد الداخلية.
- . مناسب للعائلات، السيارات الفاخرة، وسيارات الاستخدام اليومي التي تتعرض لسوائل وأوساخ باستمرار.
- . يمنح راحة أكبر للعميل من خلال تقليل الحاجة للتنظيف العميق المتكرر.
- . يحافظ على قيمة السيارة عند إعادة البيع من خلال إبقاء المقصورة بحالة ممتازة.

. طرق الاستخدام

- . تبدأ عملية استخدام FUSION PLUS Upholstery بتنظيف المقاعد والأسطح الداخلية جيداً للتأكد من خلوها من الأتربة والبقع القديمة. بعد التجفيف التام، يُرش الطلاء السيراميكي على الأسطح مباشرة أو باستخدام قطعة تطبيق مناسبة، ثم يُفرد بشكل متساوٍ دون إفراط لضمان امتصاصه داخل الألياف أو المسامات. يُترك السطح ليجف طبيعياً دون ملامسة أو استخدام لعدة ساعات، مما يسمح للطبقة الواقية بالتماسك وتكوين حاجز فعال ضد الانسكابات والبقع.



منتجات العناية بالسيارات

10

Installation Gel Pro 2.0A

جيل متطور من سوائل تركيب أفلام الحماية، صُمم ليقدم انزلاقًا مثاليًا وتحكمًا أفضل أثناء تطبيق أفلام حماية الطلاء (PPF). يوفر هذا الجل تجربة تركيب أكثر دقة وسلاسة سواء للمحترفين أو الهواة، مع ضمان التصاق آمن وطويل الأمد للفيلم.



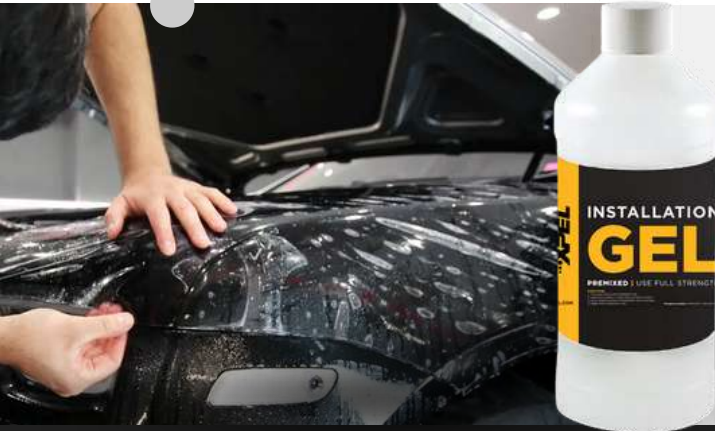
(473ml)

Installation Gel Pro 2.0A

- **خصائص المنتج**
- تحكم محسّن بالالتصاق: تركيبة متطورة تزيد من فعالية الالتصاق دون التأثير على سهولة الحركة أثناء التطبيق.
- انزلاق مثالي وتطبيق سهل: يسمح بتمرير الفيلم بسلاسة فائقة للحصول على محاذاة دقيقة وخالية من الفقاعات.
- حجم اقتصادي 473ml: كمية كبيرة تكفي لعدة تطبيقات، مما يجعلها خيارًا مثاليًا للمراكز والفنيين.
- متوافق بالكامل مع أفلام XPEL PPF: صُمم للعمل بانسجام مع أفلام XPEL لضمان أفضل أداء وحماية.
- وقت عمل مناسب: يمنح وقتًا كافيًا لضبط الفيلم بدقة قبل التثبيت النهائي.
- **مميزات المنتج**
- تحسين جودة التركيب وتقليل الأخطاء أثناء التطبيق.
- يسمح بتثبيت الفيلم دون توتر أو انكماش زائد.
- يقلل ظهور الفقاعات ويضمن مظهرًا احترافيًا متجانسًا.
- مناسب للتركيب على الأسطح الكبيرة والمنحنية.
- يوفر تكلفة أفضل بفضل الكمية الكبيرة والاستخدام الاقتصادي.

• طرق الاستخدام

- يُستخدم Installation Gel Pro 2.0A كزاد أو سائل انزلاق أثناء تركيب أفلام حماية الطلاء. يتم تنظيف السطح أولاً وإزالة أي ملوثات، ثم يُوزع الجل على منطقة التركيب وعلى ظهر الفيلم لتسهيل الحركة والمحاذاة. بعد ضبط الموضع المطلوب، يُستخدم الممسحة لإخراج الجل الفائض وتثبيت الفيلم بإحكام، مما يسمح له بالالتصاق تدريجيًا حتى يصل إلى أعلى مستوى من الثبات والوضوح.



منتجات العناية بالسيارات

11

PPF Surface Prep (Contour & Edges)

تم تصميم XPEL Surface Prep لتحسين قوة الالتصاق بين أفلام الحماية XPEL PPF وبين الأسطح، خصوصًا في المناطق الصعبة مثل الحواف والانحناءات القوية. يعمل المنتج كمُحَضِّر متخصص يعزّز ثبات الفيلم ويسهل عملية التركيب في الأماكن التي تحتاج إلى التصاق أعلى و Tack أسرع.



(237ml)

PPF Surface Prep (Contour & Edges)

- **خصائص المنتج**
- حجم المنتج: عبوة 8 أونص (حوالي 237ml).
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا عند التخزين بشكل صحيح وفي درجات حرارة تتراوح بين 64°F – 73°F.
- التركيب: يُستخدم بكميات صغيرة على قطعة مايكروفايبر أو منشفة Terry لمسح الحواف ومناطق التركيب الدقيقة.
- الظهور بعد التطبيق: يصبح غير مرئي بعد الجفاف ولا يترك أي أثر على السطح.
- مصمّم للانحناءات والحواف: يمنح مستوى التصاق قابلاً للتحكم مناسباً للمناطق التي تحتاج Tack قوي أو متوسط حسب أسلوب الفني.
- **مميزات المنتج**
- يعزز التصاق فيلم الحماية في المناطق الحساسة مثل الحواف، الأركان، التجاويف، والانحناءات الحادة.
- يقلل من وقت التركيب الإجمالي عبر تسريع تماسك الفيلم في المناطق الحرجة.
- لا يترك أي أثر مرئي بعد الجفاف، مما يحافظ على نقاء السطح وجودة التركيب.
- خيار مثالي للمحترفين الذين يحتاجون إلى مستوى لاصق متوازن يمكن التحكم فيه حسب منطقة التطبيق.
- يعمل كطبقة تحضيرية فعّالة تزيد من قوة الالتصاق وتقلل احتمال الرفع أو الانكماش على المدى الطويل.



• طرق الاستخدام

- يُستخدم Surface Prep بوضع كمية صغيرة منه على منشفة مايكروفايبر أو Terry، ثم يُمسح به الحواف والمناطق الصعبة قبل تركيب الفيلم مباشرة. يُترك المنتج ليُجف بالكامِل حتى يصبح غير مرئي، ثم يُطبّق الفيلم فوق المنطقة للحصول على قوة التصاق أعلى. لا يُنصح باستخدامه على كامل السطح، بل فقط على الحواف أو المواضع التي تحتاج Tack إضافي.

منتجات العناية بالسيارات

12

XPEL PPF Edge Prep Pen

يُعد XPEL Edge Prep Pen أداة دقيقة لتعزيز التصاق أفلام الحماية PPF على الحواف والانحناءات والمناطق المعقدة. يعمل كمعزز لاصق (Adhesive Promoter) يساعد على تثبيت الفيلم بسرعة أكبر ويقلل الحاجة إلى مراحل التشطيب في نهاية عملية التركيب، مما يوفر وقتًا كبيرًا للمحترفين ويرفع جودة النتيجة النهائية.



(237ml)

XPEL PPF Edge Prep Pen

- **خصائص المنتج**
- مصمم لزيادة قوة التصاق فيلم الحماية على الحواف، الزوايا، والأماكن ذات التحدي العالي.
- يمنح مستوى التصاق متغير يمكن التحكم به حسب منطقة التركيب.
- يعزز قوة Tack بنسبة تصل إلى 300% لتحسين التثبيت الفوري.
- مثالي للحواف الحادة والانحناءات التي يصعب تثبيتها بالسويجي فقط.
- تصميم على شكل قلم يمنح دقة عالية وسهولة في التطبيق دون فوضى.
- لا يترك بقايا مرئية بعد الجفاف، ما يضمن مظهرًا نظيفًا بعد التركيب.
- **مميزات المنتج**
- يقلل وقت التركيب بشكل ملحوظ عبر تسريع تماسك الفيلم في المناطق الحرجة.
- يزيل تقريبًا الحاجة إلى مرحلة Detailing أو التشطيب بعد الانتهاء.
- يجعل الانحناءات الصعبة والحواف تلتصق من أول تمريرة بالسويجي.
- يقلل احتمالية رفع الحواف أو عودة الفيلم للارتفاع بعد التركيب.
- يوفر نتائج احترافية ويزيد كفاءة الفنيين، مما يترجم إلى تقليل وقت العمل وتكاليفه.
- مثالي لمراكز التركيب ذات الضغط العالي أو المشاريع التي تتطلب دقة وسرعة.

• طرق الاستخدام

- يُستخدم القلم عبر تمريره مباشرة على الحواف والمناطق التي تحتاج قوة التصاق إضافية قبل تركيب الفيلم. بعد وضع طبقة خفيفة، يُترك المنتج ليُجف لثوانٍ قليلة حتى يصبح غير مرئي. بعدها يُطبّق الفيلم مباشرة فوق المنطقة، حيث ستلتصق الحواف سريعًا من أول تمريرة سويجي. يساعد هذا الأسلوب على تثبيت الانحناءات والأركان بشكل مثالي دون الحاجة لعمليات إعادة ضبط أو تشطيب طويل.



منتجات العناية بالسيارات

13

XPEL PPF Sealant

مادة أكريليكية صُممت لحماية أفلام الحماية المصنوعة من البولي يوريثين الأليفاتي (Aliphatic Urethane). يعمل على الارتباط بالسطح على مستوى جزيئي لتكوين حاجز صلب عند تعرضه للأشعة فوق البنفسجية، مما يقلل بشكل كبير من امتصاص الملوثات ويحافظ على نقاء الفيلم لفترات طويلة. بفضل تركيبه المتخصص، يعد هذا السيلانت أكثر متانة وفعالية على أفلام PPF مقارنة بالشمع والملمعات التقليدية.



(473ml)

XPEL PPF Sealant

. خصائص المنتج

- . تركيبة بوليميرية أكريليكية متخصصة للالتصاق الجزيئي بأسطح أفلام PPF.
- . يشكل حاجزاً صلباً عند تعرضه لأشعة UV، مما يعزز قوة الحماية.
- . يغلق مسامات الفيلم ويقلل امتصاص الملوثات بنسبة تصل إلى 90%.
- . يقلل من بقع الأمطار الحمضية، المياه الثقيلة، فضلات الحشرات، والقطران.
- . مصمم حصرياً لأفلام البولي يوريثين الأليفاتي، مما يمنح متانة أعلى من الشمع التقليدي.
- . الحجم: 473ml مناسب للاستخدام الشهري للحفاظ على أفضل أداء حماية.

. مميزات المنتج

- . يمنح طبقة حماية إضافية تعزز عمر فيلم الحماية وتقلل معدل التلوث.
- . يحافظ على مظهر الفيلم لامعاً ونقياً مع تقليل الاصفرار والتبقع.
- . يجعل تنظيف السيارة أسهل بفضل منع التصاق القطران والأوساخ والملوثات.
- . فعال للغاية في الظروف القاسية مثل الأمطار الحمضية والمياه الجيرية.
- . خيار مثالي لأصحاب السيارات الفاخرة أو أصحاب الأفلام القديمة الذين يرغبون في حماية إضافية.
- . يعيد الحيوية لسطح الفيلم ويُبقيه في أفضل حالة بين جلسات الصيانة.

. طرق الاستخدام

- . يتم غسل السيارة وتجفيفها جيداً قبل التطبيق لضمان خلوة السطح من الملوثات. بعد ذلك، يوضع مقدار صغير من Film Sealant على وسادة تطبيق ناعمة، ثم يُفرد على فيلم الحماية بحركات دائرية خفيفة لتكوين طبقة موحدة. يُترك المنتج ليتفاعل لبضع دقائق حتى يبدأ بالتصلب الخفيف تحت تأثير الهواء والضوء، ثم يُمسح الفائض باستخدام منشفة ميكروفايبر نظيفة للحصول على سطح محمي ولامع. للحصول على أفضل نتيجة، يُنصح بإعادة التطبيق مرة كل شهر.



منتجات التركيب والعناية

14

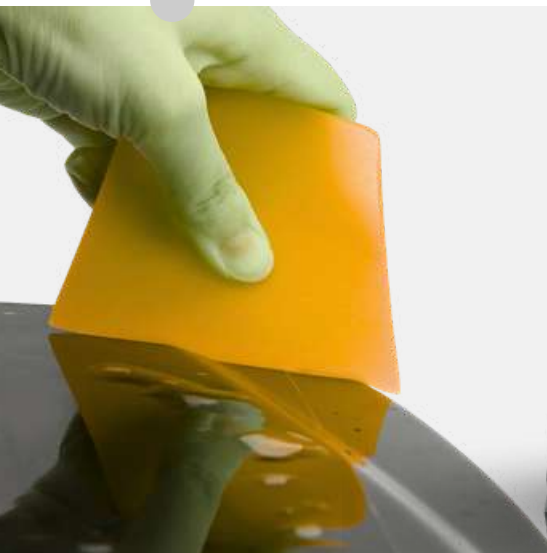
XPEL Install Squeegees

تُعد أدوات التنعيم XPEL Install Squeegees الخيار الأمثل لتطبيق الأفلام بدقة عالية. يوفر التصميم المخصص والملائم لليد قبضة مريحة وضغطًا ثابتًا، بينما يسمح الطرف الأملس والمصقول بالانزلاق بسلاسة على الأسطح دون التسبب بأي خدش. مصنوعة من سيليكون فاخر ومتين.



XPEL Install Squeegees

- **خصائص المنتج**
- مصنوع من سيليكون فاخر عالي المتانة مصمم لتحمل الاستخدام المتكرر دون تشقق أو تآكل.
- حواف ناعمة ومصقولة تضمن انزلاقًا سلسًا على الأسطح دون ترك أي خدوش.
- صلابة متوسطة تمنح توازنًا مثاليًا بين المرونة والتحكم أثناء التطبيق.
- **مميزات المنتج**
- تصميم مريح وملائم لليد يقلل من إجهاد الفني أثناء العمل طويل المدة.
- مناسب للاستخدام في تركيب أفلام PPF وأفلام النوافذ، مما يجعله أداة متعددة الاستخدامات.
- يوفر ضغطًا ثابتًا ومتجانسًا على المنحنيات والحواف، مما يعزز دقة وجودة عملية التركيب.
- **طرق الاستخدام**
- استخدم الأداة لتوزيع الجل أو المواد على سطح الفيلم أثناء التركيب مع تمريرها من المنتصف نحو الأطراف.
- مرّر الحافة المصقولة على الفيلم بحركات مستقيمة أو منحنية لإخراج الفقاعات وضمان الالتصاق التام.
- استخدمها في المراحل النهائية لعملية التركيب للتأكد من تثبيت الفيلم بشكل محكم على الزوايا والحواف.



1. متوفر مجموعة تنعيم من 7 قطع - الصغيرة
2. متوفر مجموعة تنعيم من 7 قطع - المتوسطة

اسكوبي

منتجات العناية بالسيارات

15

XPEL Ceramic Boost

يُعد XPEL Ceramic Boost الحل الأسرع والأبسط لتعزيز طبقة الحماية الخارجية لطلاء السيارة أو فيلم الحماية. يشكّل هذا المنتج طبقة حماية فائقة الرقة من SiO_2 تعمل على صدّ الماء والأتربة وتحسين مقاومة السطح للخدوش والملوثات، ليبقى مظهر السيارة نظيفاً وبراقاً لفترة أطول.



(473ml)

XPEL Ceramic Boost

. خصائص المنتج

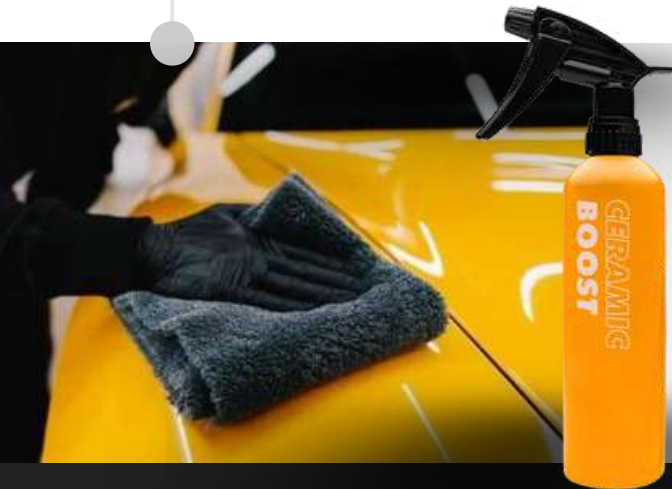
- . تركيبة غنية بجزيئات SiO_2 لتعزيز اللمعان والحماية.
- . يشكّل طبقة حماية ميكروية تزيد مقاومة الطلاء وفيلم الحماية للخدوش والملوثات.
- . تأثير Hydrophobic قوي يصلح للدهانات وPPF على حد سواء.
- . يعزز أداء طبقات السيراميك ويمد عمرها الافتراضي.
- . سهل وسريع التطبيق: "رش وامسح".
- . مصمم خصيصاً للعمل بتناغم مع منتجات XPEL مثل Fusion Plus.

. مميزات المنتج

- . يحافظ على مظهر السيارة نظيفاً لفترة أطول عبر تقليل التصاق الغبار والرذاذ والطين.
- . يزيد من لمعان السطح ويحسن تأثير الترطيب Water Beading.
- . يوفر حماية إضافية ضد العوامل الجوية مثل الأمطار، الشمس، الملوثات، والرواسب.
- . يقلل ظهور الخدوش الدقيقة ويمنح السطح طبقة حماية يومية فعّالة.
- . مناسب للاستخدام الدوري لتعزيز أداء PPF والسيراميك دون الحاجة لتطبيق طبقات جديدة.
- . مثالي لأصحاب السيارات الفاخرة والراغبين في حماية سريعة وفعّالة.

. طرق الاستخدام

- . يُستخدم Ceramic Boost على سطح بارد وجاف بعد غسل السيارة. يتم رش كمية خفيفة من المنتج على السطح أو مباشرة على منشفة ميكروفايبر، ثم يُوزع بالتساوي بحركات لطيفة. بعد ذلك يُمسح السطح بمنشفة نظيفة وجافة للحصول على طبقة لامعة وواقية تدوم لفترة طويلة. يمكن استخدامه بشكل دوري للحفاظ على أفضل أداء للحماية.



منتجات العناية بالسيارات

16

XPEL Iron Remover

يعمل XPEL Iron Remover بتركيبته المتخصصة على إزالة جسيمات أكسيد الحديد المترسبة على طلاء السيارة أو أفلام الحماية XPEL PPF. يساعد المنتج في استعادة نظافة السطح وحمايته من التلوث المعدني الذي قد يسبب الخشونة أو تغير اللون، وهو خطوة أساسية قبل أي عملية تلميع أو تطبيق سيراميك.



(473ml)

XPEL Iron Remover

- **خصائص المنتج**
- تركيبة مخصصة لتفكيك وإزالة جسيمات أكسيد الحديد (Iron Oxide).
- مناسب للاستخدام على الطلاء الأصلي وأفلام الحماية XPEL PPF.
- فعال ضد التلوث الناتج عن غبار المكابح والرواسب الصناعية.
- يساعد على تنعيم السطح وتحضيره للخطوات اللاحقة مثل التلميع أو طبقات السيراميك.
- يظهر تفاعلاً لونياً عند ملامسة الملوثات الحديدية، مما يُسهل معرفة مستوى التلوث.
- **مميزات المنتج**
- يعيد للسطح نعومته ويزيل الشعور بالخشن الناتج عن تراكم الجزيئات المعدنية.
- يحسّن مظهر السيارة ويقلل من احتمالية تآكل السطح أو تغير لونه.
- يجهّز السيارة لطبقات السيراميك ويزيد من فعالية الالتصاق.
- يقلل من مستويات التلوث الحديدي الذي لا يمكن إزالته بالصابون فقط.
- مناسب للاستخدام الدوري للحفاظ على نقاء الطلاء والحماية المثالية.



- **طرق الاستخدام**
- يُغسل السطح جيداً ثم يُرش Iron Remover مباشرة على المناطق الملوثة ويُترك لعدة دقائق ليتفاعل مع جسيمات الحديد، حيث يتغير لونه للإشارة إلى تفكيك الرواسب. بعدها يُشطف السطح بالماء الوفير حتى تزول جميع آثار المنتج. يُنصح باستخدامه في الهواء الطلق أو مكان جيد التهوية بسبب رائحته القوية.

منتجات العناية بالسيارات

17

XPEL Panel Prep

يُعد XPEL Panel Prep الخطوة الأولى والأساسية للحصول على تركيب مثالي لأفلام الحماية (PPF) أو الطلاءات السيراميكية. تم تصميمه لتنظيف الأسطح بدقة عالية عبر إزالة الشموع، الزيوت، البصمات، والملوثات التي قد تؤثر على قوة الالتصاق. سواء للمحترفين أو للهواة، يمنح المنتج قاعدة نظيفة تمامًا تضمن ثباتًا أفضل وأداءً يدوم لفترة أطول.



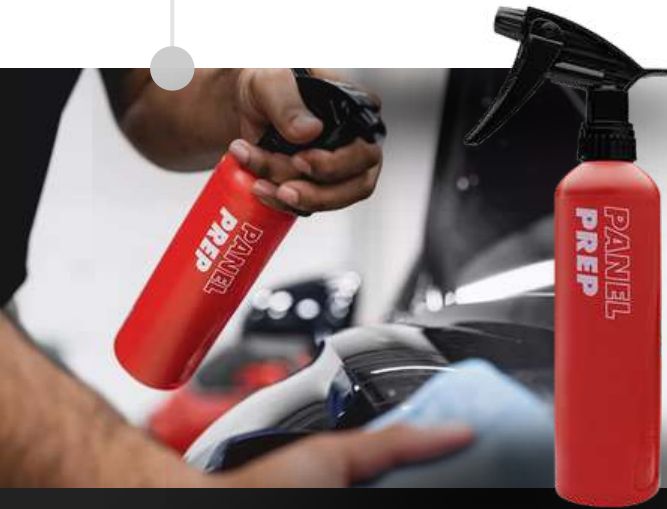
(473ml)

XPEL Panel Prep

- **خصائص المنتج**
- تركيبة فعّالة لإزالة الشمع، الزيوت، الملوثات، والرواسب غير المرئية.
- يهيئ السطح لتصاق مثالي قبل تركيب PPF أو تطبيق السيراميك.
- مثالي للمحترفين وهواة DIY بفضل سهولة الاستخدام ودقته العالية.
- يساهم في زيادة عمر الحماية عبر تحسين التصاق المنتج النهائي.
- يجف بسرعة دون ترك بقايا أو طبقة ضبابية.
- **مميزات المنتج**
- يضمن بدء عملية التركيب من سطح نظيف 100% للحصول على نتيجة خالية من العيوب.
- يقلل من احتمالية ظهور فقاعات أو ضعف التصاق الفيلم بمرور الوقت.
- يعزز أداء PPF أو السيراميك، مما يطيل عمر الحماية ويحسن مظهر السيارة.
- يوفر للمستخدم نتائج احترافية حتى بدون خبرة طويلة.
- يساعد في تقديم عملية تركيب أنظف، أسرع، وأكثر اتساقًا.

• طرق الاستخدام

- تُغسل السيارة جيدًا ثم يُرَجّ Panel Prep قبل الاستخدام، ويُرش مباشرة على السطح المراد تحضيره. باستخدام منشفة ميكروفايبر نظيفة، يُمسح المنتج بالتساوي لإزالة أي رواسب أو زيوت متبقية، ثم يُترك ليُجف بالكامل. بمجرد أن يصبح السطح نظيفًا وجافًا، يمكن البدء بتركيب فيلم الحماية أو تطبيق الطلاء السيراميكي للحصول على أفضل التصاق ممكن.



منتجات العناية بالسيارات

18

XPEL PPF Cleaner

تم تطوير XPEL PPF Cleaner خصيصًا لاستعادة نقاء ولمعان أفلام الحماية من XPEL عبر إزالة أصعب الملوثات البيئية مثل القطران، الزيوت، بقع الماء العسر، وأحماض الحشرات. يمنح الفيلم مظهرًا جديدًا كما لو كان مُركَّبًا للتو، ويعيد إليه الشفافية واللمعان اللازمين لضمان أفضل حماية ومظهر على المدى الطويل.



(473ml)

XPEL PPF Cleaner

- **خصائص المنتج**
- تركيبة فعّالة لإزالة الرواسب القاسية: القطران، الزيت، بقايا الحشرات، وبقع المياه.
- يعيد للفيلم وضوحه الأصلي ويحافظ على مظهره اللامع.
- يعمل بعمق لإزالة الملوثات التي لا يمكن للصابون التقليدي التخلص منها.
- آمن على أفلام XPEL PPF ولا يسبب بهتانًا أو خدوشًا.
- مناسب للاستخدام الدوري للحفاظ على أعلى مستوى من النظافة والحماية.
- **مميزات المنتج**
- يعزز عمر فيلم الحماية ويحافظ على أدائه لأطول فترة.
- يقلل من تراكم الملوثات ويحمي الفيلم من البقع العنيدة.
- يمنح السطح مظهرًا نظيفًا وشفافًا يزيد من جاذبية السيارة.
- يوفر تنظيفًا احترافيًا دون الحاجة لمواد قوية قد تضر الفيلم.
- يساعد في الحفاظ على جودة الحماية، مما يحافظ على قيمة السيارة ومظهرها.

• طرق الاستخدام

- يُستخدم PPF Cleaner على سطح بارد وبعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. يمكن رشه مباشرة على الفيلم أو على منشفة مايكروفايبر، ثم فرك السطح بلطف لتفكيك الملوثات العالقة. يجب عدم ترك المنتج ليجف على الفيلم، بل يُشطف جيدًا بالماء بعد التنظيف للحصول على طبقة نقية ولامعة خالية من أي بقايا.



ثالثاً : منتجات أفلام المباني (Architectural Films – VISION Series)

أفلام المباني (Architectural Films – VISION Series)

3

1. أفلام العزل الشفافة (Solar Control / Clear View)
2. أفلام العزل العاكسة (Reflective / Dual Reflective)
3. أفلام الحماية والأمان (Safety & Security Films)
4. أفلام مضادة للكتابة والتخريب (Anti-Graffiti Films)
5. أفلام الديكور والخصوصية (Decorative Films)



أفلام العزل الحراري - للمباني الزجاجية

1

Clear View PLUS

الوضوح والحماية مع أفلام صُممت للسماح بدخول الضوء مع تقليل الحرارة الناتجة عن الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية. تساعد هذه الأفلام على تحسين الرؤية من داخل وخارج الزجاج، مع خيارات متنوعة.



Clear View PLUS

70% VLT :72% - TSER :55% - IRR :94% - GR :20% - UV:99%

40% VLT :40% - TSER :62% - IRR :94% - GR :53% - UV :99%

20% VLT :21% - TSER :67% - IRR :90% - GR :77% - UV :99%

70%: يسمح بدخول إضاءة طبيعية عالية مع عزل حراري بنسبة 55%، مثالية للمساحات التي تتطلب إنارة قوية مع حماية فعّالة من الحرارة والأشعة الضارة.

40%: تمنح توازنًا ممتازًا بين الضوء والعزل، مع كفاءة حرارية تصل إلى 62% وانعكاس للأشعة تحت الحمراء بنسبة 99%، لتوفير راحة بصرية وحرارية متكاملة.

20%: توفر أعلى مستويات الحماية بعزل حراري يصل إلى 67% وحجب للأشعة تحت الحمراء بنسبة 99%، لتناسب الواجهات ذات التعرض العالي للشمس وتمنح الخصوصية والهدوء.

• وجميعها توفر حماية من الأشعة فوق البنفسجية بنسبة 99%، مما يحافظ على الأثاث والديكورات الداخلية ويعزز من راحة وسلامة البيئة الداخلية على مدار العام.

أفلام العزل الحراري - للمباني الزجاجية

2

Clear View Alloy

وضوح مذهل... وحماية متقدمة في آن واحد، استمتع برؤية أوضح وحماية أعلى مع أفلام صُممت للسماح بمرور الضوء مع تقليل الحرارة الناتجة عن الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية. تحسّن هذه الأفلام جودة الرؤية من الجهتين.



Clear View Alloy

65% VLT :65% - TSER :44% - IRR :70% - GR :29% - UV:99%

40% VLT :41% - TSER :64% - IRR :88% - GR :54% - UV :99%

25% VLT :24% - TSER :74% - IRR :92% - GR :75% - UV :99%

65%: تسمح بدخول إضاءة طبيعية عالية مع عزل حراري بنسبة 44%، مثالية للمساحات التي تتطلب إنارة قوية مع حماية فعّالة من الحرارة والأشعة الضارة.

40%: تمنح توازنًا ممتازًا بين الضوء والعزل، مع كفاءة حرارية تصل إلى 64% وانعكاس للأشعة تحت الحمراء بنسبة 99%، لتوفير راحة بصرية وحرارية متكاملة.

25%: توفر أعلى مستوى للحماية بعزل حراري يصل إلى 74% وحجب أشعة تحت الحمراء بنسبة 99%، تناسب الواجهات ذات التعرض العالي للشمس مع خصوصية وهدوء.

• وجميعها توفر حماية من الأشعة فوق البنفسجية بنسبة 99%، مما يحافظ على الأثاث والديكورات الداخلية ويعزز من راحة وسلامة البيئة الداخلية على مدار العام.

أفلام العزل الحراري - للمباني الزجاجية

3

Metallic Blend DR

وضوح مذهل... وحماية متقدمة في آن واحد، استمتع برؤية أوضح وحماية أعلى مع أفلام صُممت للسماح بمرور الضوء مع تقليل الحرارة الناتجة عن الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية. تحسّن هذه الأفلام جودة الرؤية من الجهتين.



Metallic Blend DR

Blend DR 27

27

VLT :65% - TSER :44% - IRR :70% - GR :29% - UV:99%

Blend DR 17

17

VLT :41% - TSER :64% - IRR :88% - GR :54% - UV :99%

Blend DR 7

7

VLT :24% - TSER :74% - IRR :92% - GR :75% - UV :99%

27: يُوفّر توازنًا ممتازًا بين الإضاءة والخصوصية مع كفاءة عزل حراري عالية بنسبة 61% وحماية من الأشعة تحت الحمراء بنسبة 80%. مثالي للمكاتب والمباني التي تحتاج وضوح رؤية نهاري مع تقليل حرارة وتوهج ملحوظ.

17: يمنح مظهرًا أنيقًا للواجهات مع أداء عزل حراري مرتفع، ويقلل من التوهج بنسبة 87%. يُعتبر خيارًا ممتازًا للمناطق ذات التعرض العالي لأشعة الشمس مع الحفاظ على الرؤية الخارجية الواضحة.

7: يوفّر أقصى درجات الخصوصية والعزل، مع حجب شبه كامل للتوهج والحرارة، ما يجعله مناسبًا للواجهات الزجاجية المكشوفة والمباني التجارية ذات الإضاءة القوية.

• وجميعها توفر حماية من الأشعة فوق البنفسجية بنسبة 99%، مما يحافظ على الأثاث والديكورات الداخلية ويعزز من راحة وسلامة البيئة الداخلية على مدار العام.

أفلام الحماية - للمباني الزجاجية

4

Security Films

وضوح مذهل... وحماية متقدمة في آن واحد، استمتع برؤية أوضح وحماية أعلى مع أفلام صُممت للسماح بمرور الضوء مع تقليل الحرارة الناتجة عن الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية. تُحسن هذه الأفلام جودة الرؤية من الجهتين.



8MIL Security Clear 8mil PS
VLT : 89% – TSER : 19% – UV : 99%

14MIL Security Clear 14mil PS
VLT : 88% – TSER : 19% – UV : 99%

8mil: يوفر حماية فعّالة ضد الصدمات ومحاولات الكسر، مع شفافية عالية لا تؤثر على الإضاءة الطبيعية. مصمم لتقوية الزجاج ومنع تطاير الشظايا، مما يزيد من سلامة البيئة الداخلية للمباني والمكاتب.

14mil: فيلم عالي السماكة يمنح أقصى درجات الحماية ضد الانفجارات أو الكسر العنيف، مع نفاذ ضوء شبه كامل. يُستخدم في المواقع الحساسة والمباني التي تتطلب حماية متقدمة دون التأثير على المظهر الجمالي للزجاج.

5

أفلام الحماية - للمباني الزجاجية

Anti-Graffiti Films

احم الزجاج من التخريب مع أفلامنا الخارجية متعددة الطبقات، المصممة لمنع الخدوش والعلامات والرسومات على الأسطح الزجاجية.



4MIL Anti-Graffiti 4mil PS
VLT : 89% – TSER : 17% – UV : 99%

6MIL Anti-Graffiti 6mil PS
VLT : 89% – TSER : 17% – UV : 99%

4mil: يعمل كطبقة واقية ضد الخدوش والكتابات غير المرغوبة، ويمكن استبداله بسهولة دون الحاجة لتغيير الزجاج. يُحافظ على المظهر النظيف للواجهات في المراكز التجارية والمباني العامة.

6mil: يُوفر حماية أقوى ضد التلف المتعمد والمواد اللاصقة والدهانات، مع شفافية عالية تسمح برؤية طبيعية. يُعد الحل المثالي للمحال التجارية، الواجهات الزجاجية، ومناطق الاستخدام المكثف.

• وجميعها توفر حماية من الأشعة فوق البنفسجية بنسبة 99%، مما يحافظ على الأثاث والديكورات الداخلية ويعزز من راحة وسلامة البيئة الداخلية على مدار العام.

6

أفلام الديكور - للمباني الزجاجية

Decorative Films

ارتقِ بواجهات الزجاج باستخدام فيلم وايت فروست وفيلم دستد كريستال اللذان يجمعان بين الأناقة والخصوصية والحماية من الأشعة فوق البنفسجية، ليمنحك مظهرًا جذابًا ووظيفة عالية الأداء في آن واحد.



White Frost

وايت فروست

VLT : 65% – TSER : 33% – UV : 99%

Dusted Crystal

دستد كريستال

VLT : 65% – TSER : 33% – UV : 99%

وايت فروست: يمنح الزجاج مظهرًا ضبابيًا أنيقًا مع مرور الضوء الطبيعي دون وضوح الرؤية، مما يوفر خصوصية عالية بتصميم راقٍ. مثالي للمكاتب، غرف الاجتماعات، والواجهات الداخلية التي تتطلب لمسة عصرية مع شفافية مريحة.

دستد كريستال: فيلم ديكور فاخر بتأثير كريستالي ناعم يضيف لمسة من الفخامة على الزجاج الداخلي والخارجي. يُستخدم لتجميل الواجهات الزجاجية والفواصل الداخلية مع الحفاظ على الخصوصية والإضاءة الطبيعية.

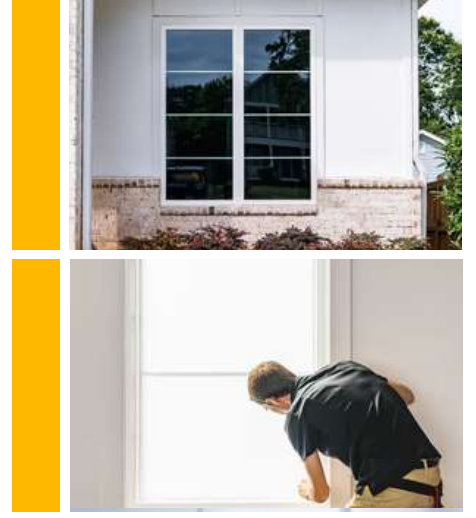
- وجميعها توفر حماية من الأشعة فوق البنفسجية بنسبة 99%، مما يحافظ على الأثاث والديكورات الداخلية ويعزز من راحة وسلامة البيئة الداخلية على مدار العام.

7

أفلام الديكور - للمباني الزجاجية

Decorative Films

باستخدام فيلمي بلاك أوت وفيلم وايت أوت من VISION Decorative Window Film حيث يجمعان بين الخصوصية والحماية من الأشعة فوق البنفسجية، يأتيان باللونين الأسود واللون الأبيض العازلان لمرور الضوء بنسبة كبيرة.



Black Out

بلاك أوت

VLT : 0% – TSER : 75% – UV : 99% – Glare : 100%

White Out

وايت أوت

VLT : 9% – TSER : 78% – UV : 99% – Glare : 90%

بلاك أوت: يوفر عزلاً تاماً للضوء والرؤية، ليمنح الخصوصية الكاملة ويمنع التوهج تماماً. يُستخدم في العيادات، وغرف العرض، والاستوديوهات التي تحتاج تحكماً كاملاً بالإضاءة والخصوصية.

وايت أوت: يمنح مظهرًا أبيض لامعًا بسطوع متوازن مع عزل ممتاز للرؤية من الجانبين. مثالي للمكاتب والشركات التي تبحث عن بيئة مشرقة وخصوصية عالية في الوقت نفسه.

- وجميعها توفر حماية من الأشعة فوق البنفسجية بنسبة 99%، مما يحافظ على الأثاث والديكورات الداخلية ويعزز من راحة وسلامة البيئة الداخلية على مدار العام.

الخاتمة

تضم هذه المجموعة من منتجات XPEL حلولاً مدروسة لحماية الطلاء، الزجاج، والمقصورة الداخلية، تم تطويرها لتعمل بكفاءة عالية في ظروف الاستخدام اليومية والاحترافية. كل منتج في هذا الدليل يؤدي وظيفة محددة بوضوح، ويكمل باقي المنتجات ضمن منظومة واحدة تضمن ثبات الأداء وسهولة التطبيق.

يعتمد هذا الدليل على تقديم مواصفات دقيقة وحلول عملية تساعد مراكز التركيب والعملاء على اختيار المنتج المناسب لكل استخدام، مع ضمان جودة ثابتة ونتائج يمكن الاعتماد عليها على المدى الطويل. XPEL ليست حلولاً تجميلية مؤقتة، بل منتجات حماية مصممة للعمل الفعلي.

Contact Us

Phone [+966 50 5676786](tel:+966505676786)
Mail info@zanarabia.com
Website www.zanarabia.com

PRODUCTS

ملف المنتجات الشامل

