PEELGUARD OUTDOOR PLUS

Lámina protectora desprendible con una excelente resistencia al aire libre

Descripción del producto
Peelguard Outdoor Plus es un recubrimiento protector monocomponente a base de agua, elaborado a partir de una emulsión de polímeros reciclados postconsumo de gran durabilidad (36-39 %). Una vez seco, el producto forma una película protectora transparente y elástica que se puede retirar fácilmente del sustrato. Peelguard Outdoor Plus es el resultado de años de desarrollo continuo de la gama de productos Peelguard y contiene aditivos de alta calidad que le confieren una excelente durabilidad en exteriores, resistencia a la intemperie y resistencia al agua. La fórmula se ha desarrollado especialmente para ofrecer una protección temporal frente a la exposición intensa al sol y a la lluvia. La película protectora es resistente a diversas formas de contaminación, como pintura, grafitis, salpicaduras de cemento y eflorescencias, y protege el sustrato contra arañazos y impactos de piedras. Una vez completamente seca, la película es resistente al agua, a los rayos UV y a las heladas. Peelguard Outdoor Plus se aplica en forma líquida y se adapta a la forma de la superficie. Esto significa que no hay que perder tiempo midiendo y cortando la película protectora a medida. Tras su uso, la película se retira fácilmente sin dejar residuos de adhesivo.

Aplicación
Peelguard Outdoor Plus se puede aplicar sobre prácticamente todas las superficies sólidas y ligeramente porosas, como el cristal, los recubrimientos en polvo, los plásticos, el hormigón, los marcos de ventanas y los revestimientos. Comprueba siempre de antemano si la superficie es adecuada realizando una aplicación de prueba. El producto se ha desarrollado para la protección temporal, entre otras cosas, de ventanas, marcos de ventanas y elementos prefabricados de hormigón durante los trabajos de construcción y renovación. También es adecuado como recubrimiento protector, por ejemplo, en cabinas de pintura. Peelguard Outdoor Plus es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores, especialmente en lugares expuestos a altos niveles de sol y lluvia. Póngase en contacto con nuestros asesores técnicos para aplicaciones específicas.

Propiedades
- Aditivos de alta calidad para una excelente durabilidad en exteriores
- Resistente a la radiación UV y a la humedad.
- Sin disolventes.
- Forma una capa protectora transparente y elástica.
- Resistente a la pintura, el graffiti y las tintas.
- Protege el sustrato contra arañazos y impactos de piedras.
- Durabilidad en exteriores probada externamente de acuerdo con la norma ISO 16474-3

Datos técnicos

Oler:	Inodoro
Color:	Blanco
Peso específico:	Aprox. 1,03 kg/litro
pH:	Aprox. 9–10

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Temperatura del sustrato:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Humedad relativa:	Máx. 85%

No aplicar cuando llueva o cuando se prevean lluvias o heladas en las 12 horas siguientes a la aplicación.

Durabilidad en exteriores y resistencia a los rayos UV
Peelguard Outdoor Plus ha sido sometido a una evaluación externa del envejecimiento inducido por los rayos UV mediante exposición a lámparas fluorescentes UV en condiciones de laboratorio controladas, de conformidad con la norma ISO 16474-3. Tras un periodo de ensayo de 1.000 horas, no se observó ninguna reducción de la elasticidad ni de la capacidad de desprendimiento. 1.000 horas en estas condiciones de ensayo equivalen aproximadamente a un año de exposición al aire libre en Europa Occidental. Cuando se aplica siguiendo las instrucciones de aplicación, sobre un sustrato adecuado y con el rendimiento especificado, Peelguard Outdoor Plus permanece intacto durante al menos 12 meses si se utiliza en exteriores con fuerte exposición al sol y a la lluvia. Para aplicaciones en interiores y en exteriores con menor exposición al sol, cabe esperar un periodo de protección más prolongado. La vida útil real depende, en parte, del sustrato, del espesor de la película, de la exposición y de las tensiones mecánicas.

Instrucciones de uso
1. Proteja con cinta adhesiva las zonas que no se vayan a tratar, como rejillas de ventilación, cepillos, guías y persianas.
2. Aplique Peelguard Outdoor Plus en dos capas utilizando una pistola pulverizadora sin aire o HVLP. Aplique la segunda capa en un patrón entrecruzado sobre la primera. Ajuste el caudal de aplicación al sustrato; por término medio, entre 0,3 y 1,0 kg/m², dependiendo del sustrato. El producto también se puede aplicar con una brocha de pelo corto o un rodillo de pelo largo.
3. Retire la película protectora después de su uso despegándola con cuidado de la superficie, empezando por una esquina.

Secado

Completamente seco:	Entre 12 y 24 horas, dependiendo de las condiciones y del espesor de la capa.

Envasado
Cubos de 15 kg y contenedores IBC de 1000 kg

Consumo teórico
El consumo óptimo depende del sustrato.

Vidrio:	0,3–0,5 kg/m²
Marcos de ventana y revestimientos:	0,5–0,8 kg/m²
Hormigón:	0,8–1,0 kg/m²

Información práctica

- No diluir ni mezclar con otros productos.
- Limpiar el equipo después de su uso con un limpiador alcalino, como Uniclean.
- Realizar siempre una aplicación de prueba previa para asegurarse de que el sustrato sea adecuado.
- Aplicación mediante pulverización sin aire a una presión de entre 100 y 150 bar con una boquilla de pulverización de 0,015–0,019 pulgadas. Póngase en contacto con nuestros asesores técnicos para obtener asesoramiento.
- Al aplicar el producto sobre superficies de hormigón, se recomienda un pretratamiento con Mavroseal WB para reducir la absorbencia del sustrato y facilitar la eliminación de la película protectora.
- Los selladores (de silicona) y otros selladores deben estar completamente curados antes de aplicar Peelguard Outdoor Plus.

Almacenamiento y caducidad

Se puede conservar durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar fresco y protegido de las heladas.

Normas de seguridad

Utilice guantes adecuados y gafas de protección al manipular el producto. Utilice siempre una mascarilla antipolvo para evitar la inhalación de la niebla de pulverización. En caso de duda, consulte siempre la ficha de datos de seguridad o a nuestro departamento de I+D.

Asistencia técnica

Mavro cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001. Esto refleja nuestro compromiso con la calidad y las prácticas responsables con el medioambiente en toda nuestra actividad, desde nuestros productos hasta el asesoramiento técnico. Nuestros asesores técnicos y nuestro departamento de I+D están siempre a tu disposición. Estaremos encantados de conocer tus necesidades y ayudarte a encontrar la solución más adecuada. Ya sea con uno de nuestros productos o desarrollando una solución específica si todavía no existe, estamos aquí para ayudarte. ¡Llámanos, escríbenos o ven a visitarnos!

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Aviso legal

Mavro cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001. Esto refleja nuestro compromiso con la calidad y las prácticas responsables con el medioambiente en toda nuestra actividad, desde nuestros productos hasta el asesoramiento técnico. Nuestros asesores técnicos y nuestro departamento de I+D están siempre a tu disposición. Estaremos encantados de conocer tus necesidades y ayudarte a encontrar la solución más adecuada. Ya sea con uno de nuestros productos o desarrollando una solución específica si todavía no existe, estamos aquí para ayudarte. ¡Llámanos, escríbenos o ven a visitarnos!

Edición: Octubre 2026
Con este lanzamiento, se anulan todas las ediciones anteriores

Número de artículo: 99901