LUXOR
NEXT LEVEL PROTECTION

FICHA TÉCNICA · REV. 11/2026

LUXOR GUARDIAN COAT

RECUBRIMIENTO NANOCERÁMICO PARA PPF Y VINILOS

Ref. FCC02 · 50 mL · Solo uso profesional



DESCRIPCIÓN

Nanorrecubrimiento protector para láminas de protección de pintura (PPF) y vinilos, brillantes, satinados o mate. Aporta repelencia al agua y al aceite, ayuda a prevenir el amarillamiento por UV y conserva la propiedad autorreparable de la lámina.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

- PPF brillante, satinado y mate
- Láminas de PU, PVC y vinilo

PROPIEDADES CLAVE

- Repelencia al agua y al aceite
- Ayuda a prevenir el amarillamiento por UV
- Conserva la autorreparación de la lámina
- Transpirable
- Resistencia química
- Fácil limpieza

APLICACIÓN (RESUMEN)

1. Lavar y secar por completo la lámina. No pulir.
2. Limpiar suavemente con IPA diluido.
3. Aplicar en secciones pequeñas con patrón cruzado.
4. Retirar el residuo con una microfibra limpia.

Condiciones de aplicación: 5–30 °C, HR ≤ 50 %. Aplicar sin luz solar directa, sobre una superficie fría, limpia y seca.

APLICACIÓN PROFESIONAL

Los recubrimientos LUXOR son productos profesionales, aplicados exclusivamente por instaladores capacitados en centros autorizados LUXOR. La preparación de la superficie es determinante para el rendimiento.

PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Usar guantes y trabajar en un área ventilada.
- Evitar el contacto con ojos y piel.
- Mantener alejado del calor y las llamas. Cerrar bien después de usar.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	**Líquido incoloro**
Durabilidad (fabricante)	**Hasta 2 años**
Consumo	**2–3 mL/m² (1 capa)**
Densidad a 23 °C	**0.802 g/cm³**
Valor de pH	**8–9**
Resistencia química	**pH 1–12**
Condiciones de aplicación	**5–30 °C, HR ≤ 50 %**
Ángulo de contacto con el agua	**102° @ 10 µL**
Resistencia al fregado húmedo (ISO 11998:2006)	**95° de ángulo de contacto tras 5,000 ciclos**
Ángulo de deslizamiento del agua	**12–18° @ 60 µL**
Secado al tacto	**6 h**
Método de aplicación	**Manual o por pulverización a presión**
Vida útil en almacén	**1 año sin abrir · 1 mes después de abrir**
Presentación	**50 mL**

Durabilidad: valor máximo publicado por el fabricante para una aplicación y un mantenimiento profesionales correctos. La vida útil real depende de la preparación de la superficie, el clima, el uso y el cuidado del vehículo.

Resistencia al fregado húmedo (ISO 11998:2006): es una prueba de abrasión de laboratorio; no equivale a un número de lavados.

Los valores técnicos son valores típicos proporcionados por el fabricante y no constituyen una especificación.

LUXOR FILM PERÚ · Next Level Protection
Av. Santiago de Surco 3972, Santiago de Surco · Lima, Perú
www.filmluxor.com
WhatsApp / Tel.: +51 981 370 474