LUXOR
NEXT LEVEL PROTECTION

FICHA TÉCNICA · REV. 11/2026

LUXOR FORTRESS

RECUBRIMIENTO NANOCERÁMICO PARA PINTURA AUTOMOTRIZ

Ref. M39 · 50 mL · Solo uso profesional



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento nanocerámico de alta dureza para pintura automotriz, que ofrece protección de larga duración, alto brillo y fuerte repelencia al agua y al aceite.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

- Pintura de carrocería
- Molduras y plásticos exteriores
- Superficies metálicas

PROPIEDADES CLAVE

- Repelencia al agua y al aceite
- Alta dureza: 9H (escala de lápiz)
- Alto brillo
- Protección UV
- Resistencia química
- Fácil limpieza, se ensucia más lento

APLICACIÓN (RESUMEN)

1. Lavar, descontaminar y secar por completo la superficie.
2. Pulir si es necesario y limpiar con IPA.
3. Aplicar en secciones pequeñas con patrón cruzado.
4. Nivelar y 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 7 años**
Dureza al lápiz	**9H**
Espesor de película seca	**700–800 nm**
Consumo	**4–5 mL/m²**
Densidad a 23 °C	**0.86 g/cm³**
Valor de pH	**5–6**
Resistencia química	**pH 1–12**
Resistencia a la temperatura	**150 °C**
Condiciones de aplicación	**5–30 °C, HR ≤ 50 %**
Ángulo de contacto con el agua	**105° @ 10 µL**
Resistencia al fregado húmedo (ISO 11998:2006)	**100° de ángulo de contacto tras 3,000 ciclos**
Ángulo de deslizamiento del agua	**15° @ 60 µL**
Ángulo de contacto con aceite	**84° @ 10 µL**
Brillo a 60° (ISO 2813:2014)	**95 GU (en panel acrílico)**
Método de aplicación	**Manual o por pulverización a presión**
Vida útil en almacén	**1 año sin abrir · 1 semana 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