

INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

NANO CERAMIC COATING MATT

RECUBRIMIENTO CERÁMICO PARA ACABADOS MATES



PRODUCTOS

Nano Ceramic Coating Matt 50 ml – Recubrimiento cerámico para superficies mates suministrado con aplicador y guantes.

Nº ART

300011063 (50 ml)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El recubrimiento cerámico especialmente diseñado para la protección de superficies mates y satinadas. Conserva el aspecto mate natural de la superficie mientras realza la profundidad del color sin añadir brillo. Proporciona una protección duradera de hasta 2 años y crea una capa hidrofóbica extremadamente lisa que repele eficazmente el agua, facilitando la limpieza y el mantenimiento. El producto es resistente a la radiación UV, altas temperaturas, productos químicos, suciedad y pequeñas marcas de lavado. Seguro para usar sobre pintura, películas PPF, vinilos y elementos de fibra de carbono. Gracias a su sencilla aplicación en una sola capa, las superficies mates permanecen elegantes, protegidas y visualmente impecables.

PROPIEDADES

- Realza el color y la profundidad sin añadir brillo ni alterar el aspecto mate original de la superficie.
- Proporciona protección hasta por 2 años.
- Adecuado para todas las superficies mates y satinadas, incluyendo pintura, películas PPF, vinilos y fibra de carbono.
- Aplicación fácil en una sola capa.
- Ofrece alta resistencia a la radiación UV, altas temperaturas y productos químicos ($3 < \text{pH} < 12$), protegiendo contra manchas, suciedad, contaminación y pequeñas marcas de lavado.
- Ayuda a reducir los microarañazos (dureza: 8H).
- Crea una superficie hidrofóbica extremadamente lisa que favorece el efecto autolimpiante y un mantenimiento sencillo.
- Fórmula resistente al amarilleamiento.

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

VOC = 568,4 [g/l]

Este producto cumple los requisitos de la Directiva de la Unión Europea (2004/42/CE/II B), que especifica un valor límite de 840 [g/l] para esta categoría de producto (e) para la proporción de partes volátiles en el producto listo para usar.

APLICACIÓN

1. Asegúrese de que la superficie esté limpia, seca y libre de grasa y cera.
2. Empape completamente el aplicador con el producto antes de usarlo.
3. Durante la aplicación, mantenga el aplicador húmedo añadiendo 5–6 gotas adicionales cuando sea necesario.
4. Aplicar una capa gruesa y uniforme sobre una sección pequeña de la superficie con movimientos cruzados.
5. Asegúrese de que toda la superficie quede cubierta uniformemente.
6. Deje curar el recubrimiento durante aproximadamente 5 minutos.
7. Limpie la superficie con un paño de microfibra hasta obtener un acabado uniforme.

¡ATENCIÓN!

- No aplique el producto sobre superficies calientes ni bajo la luz solar directa.
- Temperatura recomendada de aplicación: de +10°C a +25°C.
- No utilice el producto a temperaturas superiores a +30°C.
- Después de la aplicación, repasar cuidadosamente la superficie con un paño de microfibra.
- Asegúrese de que no queden zonas sin repasar en la superficie
- Después de la aplicación, mantenga el vehículo a una temperatura superior a +10°C y evite el contacto con agua durante al menos 24 horas.
- No lave el vehículo durante al menos 7 días.

PARÁMETROS DE APLICACIÓN

- Tiempo de secado antes del repaso: hasta 5 minutos (según la temperatura y la humedad relativa)
- Resistencia química completa / curado completo: 7 días

PARÁMETROS TÉCNICOS

- Dureza del recubrimiento: 8H
- Durabilidad: hasta 2 años
- Resistencia química: pH 3–12
- Resistencia a temperatura continua: +150°C
- Resistencia a temperatura de corta duración: hasta 450°C
- Resistencia a los rayos UV: alta
- Resistencia a la sal de carretera: alta
- Resistencia a los excrementos de aves: alta
- Resistencia a las marcas de agua (waterspots): alta

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

- Lavar únicamente con productos de pH neutro
- Evitar los túneles de lavado automáticos
- Evitar el contacto con productos químicos y humedad durante los primeros 7 días
- Se recomienda el lavado manual
- No utilizar abrillantadores ni ceras
- Utilizar únicamente productos de mantenimiento destinados a superficies mate
- Realizar una limpieza profunda de la superficie y la eliminación de contaminantes adheridos cada 6–12 meses.

RENDIMIENTO

Rendimiento (50 ml): hasta 2 vehículos, dependiendo de la superficie.

NOTAS GENERALES

Nota:

Para mantener la seguridad, siga siempre las instrucciones de la hoja MSDS del producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar los componentes del producto a una temperatura entre 15 y 25°C, en envases bien cerrados, en locales secos y frescos, lejos de fuentes de fuego. No exponer a la luz solar directa.

Precaución: *Proteger el endurecedor de las heladas y la humedad.*

PERÍODO DE GARANTÍA

Troton Nano Ceramic Coating Matt 50 ml

– 18 meses fecha de fabricación

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en la TDS es actual y correcta en la fecha en que se emitió.

Dado que TROTON no puede controlar ni predecir las condiciones en las que se puede utilizar el producto, cada usuario debe revisar la información en el contexto específico del uso previsto. En la máxima medida permitida por la legislación aplicable, TROTON no será responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la utilización o la confianza depositada en la información contenida en esta SDT.

Dada la variedad de factores que pueden afectar al uso y aplicación de un producto TROTON, algunos de los cuales están exclusivamente bajo el conocimiento y control del usuario, es importante que el usuario evalúe el producto TROTON para determinar si el producto es apto para su propósito y si el producto es adecuado para el uso del usuario.

En ningún caso TROTON será responsable ante el usuario o cualquier tercero por cualquier daño indirecto, consecuente, incidental, especial o punitivo, incluyendo el lucro cesante resultante del uso de productos TROTON y/o servicios TROTON.

Toda la información se basa en meticulosas pruebas de laboratorio y en muchos años de experiencia. Nuestra consolidada posición en el mercado no nos exime del continuo control de calidad de nuestros productos. Sin embargo, no nos hacemos responsables de los resultados finales si nuestros productos se almacenan o utilizan de forma inadecuada, o si no se trabajan según el arte de la buena artesanía.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland.