

BROSS COLOMBIA

# COATING CERÁMICO

NANOTECNOLOGÍA GLASKLARE DE ALTA DUREZA

Ficha Técnica de Aplicación y Especificaciones

# 01. Tecnología de Protección

---

Recubrimiento avanzado diseñado para ofrecer una barrera de dureza extrema y propiedades hidrofóbicas.

**Dureza 10H / 12H**

**Base Polisiloxano**

**Hasta 80% Grafeno**

## RENDIMIENTO Y BRILLO

- **Durabilidad:** 3 a 5 años.
- **Resistencia Térmica:** Hasta 760°C.
- **Acabado:** Efecto espejo de alto brillo.
- **Consumo:** 30ml por vehículo sedán/SUV.

## 02. Propiedades Avanzadas

---

### RESISTENCIA AMBIENTAL

- Repelencia extrema al agua y aceite (Hidrofobicidad).
- Protección contra corrosión por salitre.
- Escudo contra rayos UV y lluvia ácida.

### ANTI-ARAÑAZOS

Previene micro-rayas y marcas circulares (swirls) durante los procesos de lavado rutinario.

Alta tolerancia a diversos niveles de pH químico.

## 03. Protocolo de Aplicación

---

### FASE DE PREPARACIÓN

1. **Limpieza Profunda:** Lavar y descontaminar la pintura totalmente.
2. **Corrección (Opcional):** Pulido a máquina si existen rayones o manchas de aceite.
3. **Desengrasado:** Paso vital para asegurar la máxima adherencia química.

**Nota Crítica:** La adherencia depende directamente de la pureza de la superficie tras el desengrasado.

## 04. Fase de Sellado y Curado

---

### METODOLOGÍA

- Verter 10 gotas en el paño sobre la esponja.
- Aplicar en áreas de 40x40cm de forma uniforme.
- Retirar exceso con microfibra limpia en 2 a 5 minutos.

### TIEMPO DE CURADO

Dejar secar al menos **2 horas a la sombra** antes de cualquier manipulación o retiro final de exceso.

# 05. Versatilidad del Producto

---

## SUPERFICIES APTAS

Gracias al Polisilazano de grado militar, es apto para:

- Pintura, Vidrios y Plásticos.
- Rines y Metales.
- Interiores y molduras exteriores.

## MATERIAL TÉCNICO

Base de Polisilazano y Silicio inorgánico.  
Especialmente diseñado para la protección integral de piezas clave del vehículo.