# QITOSHIELD
## NANO CERAMIC

# BRILLO Y PROTECCIÓN

## DESCRIPCIÓN

PROTECCIÓN NANOCERÁMICA AVANZADA DE HASTA 8 MESES. FORMULADA CON UNA RED HÍBRIDA DE QUITOSANO CATIÓNICO, FIJADORES FENÓLICOS Y SÍLICE HIDROFÓBICA. SELLA LOS POROS MICROSCÓPICOS DE LA SUPERFICIE CREANDO UN ESCUDO CRISTALINO HIPER-HIDROFÓBICO.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- ASPECTO: CREMA FLUIDA TRANSLÚCIDA / OPALINO DE ALTA VISCOSIDAD.
- BASE / VEHÍCULO: RESINA DE SILICA CONDENSADA CON SOLVENTES DE ORIGEN NATURAL, AMIGABLE AL MEDIO AMBIENTE SIN DERIVADOS DE PETRÓLEO.
- MECANISMO DE ANCLAJE: ADHESIÓN ELECTROSTÁTICA CATIÓNICA (GRUPOS $-NH_3^+$ DEL QUITOSANO HACIA CARGAS NEGATIVAS DEL BARNIZ AUTOMOTRIZ) POTENCIADA POR ENTRECRUZAMIENTO FENÓLICO (ÁCIDO TÁNICO) SOBRE LOS ÓXIDOS DEL SUSTRATO.
- TIEMPO DE SECADO AL TACTO: 10 A 15 MINUTOS (A 25 °C).
- TIEMPO DE CURADO HIDROFÓBICO: 12 A 24 HORAS (AISLAMIENTO OBLIGATORIO DEL AGUA).
- RENDIMIENTO PROMEDIO: 20 - 30 ML POR VEHÍCULO SEDÁN MEDIANO.
- DURACIÓN ESTIMADA: 6 A 8 MESES POR SI SOLO (BAJO MANTENIMIENTO PH NEUTRO).

## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- BRILLO VITRIFICADO TRIDIMENSIONAL: HUMECTA EL TRANSPARENTE DE LA PINTURA Y LOS PLÁSTICOS, RESTAURANDO LA PROFUNDIDAD DEL COLOR CON UN ACABADO TIPO ESPEJO.
- EFECTO LOTO AUTOLIMPIANTE: GENERA UNA TENSIÓN SUPERFICIAL EXTREMA QUE REPELE EL LODO, POLVO Y AGUA DE LLUVIA AL INSTANTE.
- BLINDAJE UV Y ANTICORROSIVO: EL ENTRECRUZAMIENTO DEL BIOPOLIMERO INTELIGENTE BLOQUEA LA OXIDACIÓN PROVOCADA POR LA LLUVIA ÁCIDA Y LAS NANO PARTÍCULAS DE SÍLICE DISIPAN LA RADIACIÓN SOLAR PREVINIENDO EL DESGASTE.

## MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

LIMPIE Y SEQUE LA SUPERFICIE A TRATAR. APLIQUE UNA PEQUEÑA CANTIDAD (2 A 3 GOTAS POR SECCIÓN) SOBRE UN APLICADOR DE MICROFIBRA O ESPUMA. DISTRIBUYA DE MANERA UNIFORME CON MOVIMIENTOS CIRCULARES. DEJE ACTUAR POR 5 MINUTOS Y RETIRE CUALQUIER EXCESO CON UN PAÑO LIMPIO Y SECO PARA LOGRAR UN ACABADO SECO AL TACTO.

AGÍTESE ANTES DE USAR.



Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar en un lugar fresco y seco. Evitar que el producto sin aplicar se vierta en aguas superficiales o subterráneas para proteger la microbiósfera marina. En caso de ingestión, provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico. Producto no nocivo al contacto con la piel ni por inhalación en su uso comercial habitual.




TAMACHE™

HECHO EN MÉXICO

T A M A C H E . M X