

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO	ANTIGRAVILLA POLÍMERO MS 745
REFERENCIA	01-1021 BLANCO 01-1022 NEGRO 01-1023 GRIS
DISTRIBUIDOR	CONCEPT REFINISH, S.L.
DIRECCIÓN	C/. Escritora D. Gómez de Cádiz, Nave 1-A
POBLACIÓN	29196 Málaga (Spain)
TELÉFONO	952 242 407
E-MAIL	info@concept-car.es
WEB	www.concept-car.es



2. DESCRIPCIÓN

El antigravilla polímero MS 745 es un antigravilla repintable con propiedades anticorrosivas e insonorizantes a base de caucho y resinas. Una vez seco, es repintable con la mayoría de los sistemas de pintura usados comúnmente. Tras un secado completo del producto, queda una película elástica duradera.

Este producto ofrece una excelente protección antigravilla y contra los diferentes cambios climáticos. Adhiere muy bien (sin tratamiento previo especial) en muchos tipos de sustratos limpios, secos, libres de polvo y grasa. Es recomendable realizar siempre una prueba de adherencia de los materiales. Para mayor información, consulte el fabricante.

3. PROPIEDADES

Excelente adherencia sobre prácticamente todas las superficies, incluso algo húmedas.

Muy buenas características mecánicas.

Reúne una elevada fuerza final y una cierta rigidez.

Alta adherencia inicial y rápida acumulación de fuerza final.

Fácil de utilizar y aplicar, también en circunstancias difíciles.

No se forman burbujas en el sellador en las aplicaciones con alto grado de temperatura y humedad.

Buena estabilidad de color y resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos ultravioleta.

Sin isocianatos, disolventes, halógenos ni ácidos

Se puede pintar con sistemas de base acuosa y revestimientos y barnices industriales.

4. APLICACIONES

Aplicación como antigravilla y producto anticorrosión sobre parachoques, paneles traseros y delanteros, puertas y chasis de coches, camiones y autobuses. **Antigravilla Spray HS Negro** se aplica también como producto insonorizante sobre ruedas y chasis de coches, camiones y autobuses. Se puede usar como anticorrosión genérico y antigravilla en:

Industria automóvil.

Construcción de autobús y autocares.

Construcción de remolques.

Garajes y talleres de reparación.

Talleres de chapa y pintura.

5. CARACTERISTICAS

Material de base	Disolvente, resina, caucho, relleno, propelente
Consistencia	Líquido, buena consistencia
Método de secado	Emisión de disolvente
Densidad específica (20°C), DIN 51757	Ca. 0,82 kg/litro
Limpieza con	Disolvente (fresco), mecánica (seco)
Diluyente	NA
Contenido sólido (DIN 53216) (3 horas a 120°C)	Ca. 25%
Viscosidad (20°C)	NA
Resistencia a temperatura (secado)	-25°C hasta +80°C
Resistencia (20°C), secado	Agua, solución salina, aceite, bases y ácidos ligeros
Uso	± 0,35 kg/m ² (± 0,4 litro/m ²)
Secado al tacto (20°C, 65% RH)	Ca. 10 minutos (±350 µ wet)
Secado total (20°C, 65% RH)	Ca. 30 minutos (±350 µ wet)
Seco forzado (60°C)	Ca. 20 minutos (±350 µ wet)
Pintabilidad (20°C, 65% RH) *	
Bicomponente de altos sólidos	Posible después del secado, imprimación recomendada
Sistema en base capa	Posible después del secado
Sistema en base agua	Posible después del sacado
Método de ensayo con solución salina (DIN 50021)	Hasta 240 horas, Ri 0 a 100 µ capa seca Hasta 480 horas, Ri 0 a 100 µ seco + pintura
Ensayo de impacto de grava (SAE-J400)	6C – 6D a 100 µ espesor de capa seca
Ensayo de flexión (DIN 53152, +70°C)	Sin fisuras ni pérdida de adhesión
Ensayo de flexión (DIN 53152, -30°C)	Grietas mínimas, sin pérdida de adhesión
Test de adhesión (DIN 53151)	Gt 0 con 2C acrílico, recubrimiento & sistema en base agua
Color	Negro, Gris y Blanco
Envase	Spray 500 ml

6. APLICACIÓN Y USO

Preparación de la superficie: Las superficies deben estar limpias, secas y libres de óxido, grasa, polvo u otra contaminación y las áreas no recubiertas deben cubrirse con cinta adhesiva.

Aplicación: Se puede aplicar mediante pistola con presión de aire de 3-6 bars. Producto repintable (dependiendo del espesor de la capa, temperatura y humedad) después de unos 60 a 90 minutos, con la mayoría de los barnices bicomponente o monocomponente. Cuando se utiliza un barniz bicomponente, es recomendable aplicar primero una capa de imprimación y esperar su secado completo antes de pintar, como recomiendan la mayoría de los fabricantes de pintura. Para conseguir capas más gruesas, se recomienda dejar secar bien entre cada capa. La distancia óptima de aplicación es de unos 30 cm.

7. VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

El producto no puede ser almacenado debajo de 10°C ni por encima de 30°C. El envase debe estar protegido del calor y de la luz directa del sol. Almacenado en sitios frescos y sin humedad, y en su embalaje original sin abrir, el producto se conserva durante un mínimo de 2 años.

8. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha de seguridad para obtener más información.

9. PERIODO DE VALIDEZ

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

10. EMBALAGE

Aerosol 500 ml.