



ES FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

QUICK SHIELD POLYMER 500 ML es un antigraivilla 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 antigraivilla 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.

CARACTERÍSTICAS

- Muy buena adherencia a una amplia gama de sustratos;
- Muy buena resistencia a la intemperie, al agua pulverizada y a la abrasión;
- Récord demostrado.

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 secado
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

APLICACIONES

Aplicación como antigraña y producto anticorrosión sobre parachoques, paneles traseros y delanteros, puertas y chasis de coches, camiones y autobuses. QUICK SHIELD POLYMER se aplica también como producto insonorizante sobre ruedas y chasis de coches, camiones y autobuses. Se puede usar como anticorrosión genérico y antigraña en:

- Industria automóvil.
- Construcción de autobús y autocares.
- Construcción de remolques.
- Garajes y talleres de reparación.
- Talleres de chapa y pintura.

APLICACIÓN Y USO

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de óxido, grasa, polvo u otra contaminación. 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

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Ver Ficha de Seguridad. Sólo para uso profesional.

VIDA UTIL 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.

ENVASES DISPONIBLES

Código	Descripción	Envase
5008-001055	QUICK SHIELD POLYMER NEGRO	500 ML
5008-001058	QUICK SHIELD POLYMER GRIS	500 ML
5008-001059	QUICK SHIELD POLYMER BLANCO	500 ML

*Si desea obtener más información acerca de nuestros productos o medios de aplicación, puede visitar nuestra página web www.carrepairsystem.eu o enviarnos un e-mail a info@carrepairsystem.eu

Las especificaciones Técnicas y las sugerencias están basadas en nuestra propia experiencia. Aseguramos la perfecta calidad del producto. No obstante, considerando que las condiciones de cada uso concreto trascienden nuestro control, no nos responsabilizamos de los resultados obtenidos.