



## ANALGON, S.L.

Fábrica y oficinas: Con. Puente Viejo, 68 – Apartado Correos 49  
28500 Arganda del Rey – Madrid  
Telx. 91 871 41 39 / 91 871 08 24 – Fax 91 871 01 91  
E-mail: analgon@analgon.com

# FICHA TÉCNICA

## Esmalte Decoración Brillante

Revisión 05-2010

### DESCRIPCION

Esmalte sintético de elevada calidad y alto brillo, formulado en base a pigmentos cubrientes y otros antioxidantes dispersado en un vehículo alcídico-soja y urea. En base a ello, la película seca se presenta con un alto brillo, lisa y uniforme. Clasificado grupo d, según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Esmalte de acabado brillante en sistemas sintéticos para interiores y exteriores sobre metal, madera y otros sustratos convenientemente preparados, sellados e imprimados, cuando se desean unas prestaciones altamente decorativas.

Debido a sus componentes antioxidantes, se puede utilizar como terminación directa sobre hierro, sin necesidad de la aplicación de una imprimación.

### PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

- Buena retención de color y brillo
- El blanco y los colores claros son resistentes al amarilleamiento
- Muy buena brochabilidad
- Excelente poder cubriente
- Muy buen poder de nivelación
- Muy flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte
- Alto poder antioxidante.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Según pedido
Sólidos de vehículo en peso	43,5 +/- 0.5 %. Según color.
Sólidos de pigmento en peso	12,5 +/- 0.5 %. Según color.
Sólidos totales en peso	56 +/-0.5 %. Según color.
Sólidos totales en volumen	46 +/-0.5 %. Según color.
Rendimiento teórico	8 a 12 m <sup>2</sup> /litro por capa, según soporte.
Viscosidad	110 +/- 5 segundos copa Ford n° 4 (a 20°C).
Peso específico	0.9-1.3 Kg/litro según color
Tiempo de secado a 20 °	Secado al tacto: 2/3 horas con buena ventilación Repintado: 24 horas Manejo: 72 horas
Punto de inflamación	90°C
C.O.V:	<b>298-370 g/l</b> (según color)
Película:	Dura y Flexible.

### APLICACION

Método	Brocha	Rodillo	Pistola aerográfica	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	3% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	A brocha o rodillo: disolvente universal, aguarrás, aguarrás simil. A pistola: disolvente sintético o disolvente universal (viscosidad recomendada 22 +/- 2 segundos copa FORD n° 4),			

Espesor recomendado 30-35 micras de película seca por capa  
Intervalo de repintado Mín: 24 horas a 20°C  
Máx: no tiene

Limpieza Disolvente universal, disolvente sintético  
Pistola sin aire Boquilla: 0.018" - Presión: 150 atm

## **PREPARACION DE LA SUPERFICIE: OBRA NUEVA**

- Acero
- Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado. Se recomienda: imprimación fosfatante ANALGON.
  - En caso de aplicar una capa intermedia, se recomienda imprimación sintética ANALGON.
  - Aplicar dos capas de esmalte sintético brillante antioxidante al espesor recomendado sobre la imprimación o sobre la capa intermedia.
- Hierro
- Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado. Se recomienda: imprimación anticorrosiva / antioxidante ANALGON.
  - En caso de aplicar una capa intermedia, se recomienda imprimación sintética ANALGON.
  - Aplicar dos capas de esmalte sintético brillante antioxidante al espesor recomendado sobre la imprimación o sobre la capa intermedia.
- Madera
- Sellar convenientemente la madera con alguno de nuestros fondos, dependiendo de la terminación, efectuando la preparación de superficies recomendada en la ficha técnica de este producto
  - Aplicar dos capas de esmalte sintético brillante al espesor recomendado.

## **PREPARACION DE LA SUPERFICIE: MANTENIMIENTO**

- Superficies pintadas en buen estado
- Lijar enérgicamente la superficie antes de proceder a su repintado con esmalte sintético brillante.
- Superficies pintadas en mal estado
- Si la superficie pintada no está en buenas condiciones, eliminar los restos de pintura mal adherida y proceder como en obra nueva.

## **OBSERVACIONES**

Puede utilizarse también para esmaltar superficies de yeso sin pintar o previamente pintadas con pinturas plásticas o al temple. Para ello, es necesario sellar previamente estas superficies con imprimación sintética ANALGON, efectuando la preparación de las mismas y la aplicación de acuerdo con las instrucciones contenidas en la ficha técnica de este producto. Cuando se aplica a pistola el intervalo de repintado mínimo es de 48-72 horas. Cuando el producto se utiliza en exterior la estabilidad de algunos colores amarillos, rojos y naranjas vivos puede ser inferior a la habitual.

## **SEGURIDAD**

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.  
Almacenar en lugares secos y aislados.

## **FORMATOS**

0,75 L, 4 L, 8 L, 16 L

\* Los datos, recomendaciones e instrucciones de la presente ficha técnica corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y realizados de acuerdo al buen hacer profesional, con lo que declinamos cualquier responsabilidad que se derive de un uso incorrecto de la misma.