



www.analgon.com
analgon@analgon.com
918714139



pinturas analgon

ANALGON, S.L.

Camino Puente Viejo, 68 – Apartado Correos 49
28500 Arganda del Rey – Madrid
Tel. 91 871 41 39
E-mail: analgon@analgon.com
www.analgon.com

FICHA TÉCNICA

Esmalte sintético de secado rápido

Revisión 01-2025

DESCRIPCION

Esmalte alquídico de secado rápido, de elevada calidad y alto brillo. La película seca se presenta con un alto brillo, lisa y uniforme.

USO RECOMENDADO

Para exteriores e interiores. Excelente esmalte para el acabado y la protección de cualquier superficie de hierro o acero en ambientes de agresión baja o moderada en casos que se precise un secado especialmente rápido. Indicado para maquinaria expuesta a la intemperie, maquinaria agrícola, equipos industriales, herramientas, exteriores de bidones, acero estructural, verjas, puertas, radiadores, etc.. Resiste contactos esporádicos de gasolina y aceites. Posee una buena resistencia a la intemperie, así como al agua.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Alquídica modificada.
Aspecto	Brillante, satinado o mate
Color	Según nuestra carta de colores, y cualquier color bajo pedido.
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1,20 - 1,30 kg/l
Rendimiento	10 - 12 m ² /l (35 - 40 micras)
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	30 - 60 minutos
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 30 minutos / Máximo: 4 horas o pasados 5 días.
Métodos de aplicación	Brocha(solo parcheo), rodillo, pistola y airless
Dilución	Pistola: 15 - 20% / Airless: 5 - 10%
Diámetro de boquilla	Pistola: 1,7mm / Airless: 0,018" - 0,021"(datos orientativos)
Presión de boquilla	Pistola: 3 - 4 bar / Airless: 175 bar (datos orientativos)
Diluyente	Disolvente universal (lento). Disolvente sintético (rápido)
Limpieza de utensilios	Disolvente universal, disolvente sintético
Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)	70 - 80 micras secas en dos capas
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)	28°C
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)	65 +/- 5 %. Según color.
Presentación	750 ml, 4 L y 15 L

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

MODO DE EMPLEO

Remover bien en el envase. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y consistentes.

Preparación de la superficie en obra nueva:

Acero - Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado. Se recomienda: imprimación fosfatante o Todo Terreno ANALGON.
- En caso de aplicar una capa intermedia, se recomienda imprimación sintética ANALGON.
- Aplicar dos capas de esmalte sintético de secado rápido 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 de secado rápido al espesor recomendado sobre 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 de secado rápido al espesor recomendado.

Preparación de la superficie en mantenimiento:

Superficies pintadas en buen estado: Lijar enérgicamente la superficie antes de proceder a su repintado con esmalte sintético de secado rápido.

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.

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.

PRECAUCIONES

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Siga las disposiciones legales locales. Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

* 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.



GA-2018-0130

ER-0267/2018