



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

Pintura epoxi suelos

Revisión 02-2025

DESCRIPCIÓN:

Es un esmalte formulado en base a pigmentos cubrientes dispersados en un vehículo epoxi catalizado con poliamidas, destacando su adherencia sobre multitud de soportes, su buen poder antidesgaste y su gran dureza y elasticidad. Tiene alta resistencia frente a diferentes productos químicos, como grasas, aceites, ácidos, disolventes y soluciones alcalinas. Gran impermeabilidad al agua.

USO RECOMENDADO:

Excelente esmalte de terminación, cuando se requiere un acabado de elevada dureza y gran resistencia a los abrasivos. Es muy recomendable para su aplicación en pavimentos interiores, para proteger suelos de hormigón, cemento y similares. Puede usarse sobre suelos de metal o madera. No es autonivelante.

CONSTANTES FÍSICAS:

Acabado:	Satinado.
Color (UNE EN ISO 11664-4):	Blanco, gris, rojo inglés, rojo china, amarillo, verde, negro y azul de nuestra carta. Y cualquier color bajo pedido.
Sólidos totales en peso de la mezcla (UNE EN ISO 3233-3):	65 +/- 5 %.
Densidad de la mezcla (UNE EN ISO 2811-1):	1,40-1,50 kg/l
Punto de inflamación (UNE EN ISO 3679):	34 °C
Rendimiento (UNE 48282):	6-8 m ² /litro, según superficies (40 micras secas)
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301):	4 horas
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283):	Mínimo 8 horas, máximo 7 días.
Temperatura de aplicación, HR menor 80%:	10°C a 30°C.
Proporción de la mezcla:	Base: 4 partes; endurecedor: 1 parte en peso.
Vida de la mezcla a 23°C:	4-5 horas
Métodos de aplicación:	brocha (solo parches), rodillo, pistola y airless.
Dilución:	brocha 5% máximo; rodillo 5-10 %; pistola 15-20%; airless 0-5 %.
Diámetro de boquilla:	pistola 1,7 mm; Airless 0,015"-0,018"
Presión de boquilla:	pistola 3-4 bar; airless 150-175 bar
Diluyente y limpieza de utensilios:	nuestro disolvente epoxi.
Espesor recomendado (UNE EN ISO 2808):	40-50 micras secas por capa.
Presentación:	0,75+0,19 Kg, 4+1 Kg y 16+4 Kg

Cualquier variación de temperatura, humedad, grosor o tipo de soporte puede ocasionar cambios drásticos en el rendimiento y secado.

APLICACIÓN:

Remover bien el envase, preferiblemente por proceso mecánico. Mezclar los dos componentes en la relación 100/20 y ajustar a viscosidad de aplicación 22 +/- seg. Copa Ford n°4 con nuestro disolvente epoxi. Dejar reposar la mezcla 15 minutos para la completa eliminación del aire de la mezcla.

Eliminar todo resto de grasa, polvo o suciedades. La superficie a pintar debe estar muy limpia y seca, además de ser una superficie consistente.

En el proceso de pintado, hacer los empalmes antes de transcurridos 10 minutos.

En caso de repintado, si se ha sobrepasado el límite máximo del mismo, proceder a un suave chorreado para asegurar la adherencia entre capas.

No pisar hasta transcurridas 24 horas. Para el tránsito de vehículos y carretillas dejar pasar 7-10 días. No limpiar la superficie con agua ni productos abrasivos hasta transcurridos 21 días.

Superficies no preparadas:

Sobre cemento u hormigón: deben estar totalmente fraguados (mínimo 28 días) y secos. Eliminar eflorescencias o lechada de cemento con agua a presión, dejando secar a fondo antes de pintar. Si la superficie es muy lisa conferir rugosidad mediante fresado o granallado, eliminando el polvo por aspiración. Aplicar siempre una primera capa de selladora epoxi, dejándola secar 24 horas, si se excede este tiempo deberá lijarse para provocar rugosidad en la superficie. Terminar con 1 o 2 capas de Pintura Epoxi suelos, según requerimientos.

Sobre hierro o acero: desoxidar mediante chorreado abrasivo, limpieza manual ó mecánica. Desengrasar y eliminar el polvo y los residuos de óxido. Aplicar las capas de imprimación epoxi necesarias hasta el espesor recomendado, dejándola secar 24 horas, si se excede este tiempo deberá lijarse para provocar rugosidad en la superficie. Terminar con 1 o 2 capas de Pintura Epoxi suelos, según requerimientos.

Otros Soportes: Consultar.

Superficies ya pintadas en mal estado: Eliminar las manchas de aceites y grasa, la pintura vieja mal adherida y cualquier otro contaminante mediante sistemas mecánicos, eliminando el polvo generado por aspiración. Seguidamente sellar las zonas sin pintura con selladora epoxi sobre cemento u hormigón o imprimación epoxi sobre metal. Transcurridas 24 horas acabar con 2 capas de Pintura epoxi suelos, dejando 24 horas entre capas. Si las zonas con mala adherencia son muy extensas, proceder como en superficies no pintadas.

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 sobre coste. 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