



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 de poliuretano para piscinas

Revisión 03-2025

DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano de dos componentes en base a un acrilato y un isocianato alifático, de alta adherencia y resistencia, adecuado para el pintado y mantenimiento de piscinas de resina o piscinas de poliéster, cuando estas han perdido su color original o se quiere cambiar el mismo. Buena resistencia al amarilleamiento, óptima elasticidad, dureza de película, adherencia y gran resistencia a la pérdida de brillo.

USOS

Pintado y mantenimiento de piscinas de resina o piscinas de poliéster, para marcaje de líneas en piscinas de gresite. También para caravanas, embarcaciones, depósitos de fibra de vidrio, etc.

CARACTERISTICAS GENERALES

Naturaleza:	Poliuretano Alifático.
Acabado:	Satinado
Color (UNE 48073):	Azul piscinas, Blanco y cualquier color bajo petición.
Sólidos totales en peso de la mezcla (UNE EN ISO 3233-3):	60 +/- 5 %.
Densidad de la mezcla (UNE EN ISO 2811-1):	1,15-1,25 kg/l
Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679):	30 °C
Vida de la Mezcla a 23°C:	4 horas.
Espesor Recomendado (ISO 2808)	50 – 70 micras en dos capas.
Rendimiento:	10 m2 por litro a 45 micras.
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301):	4 horas.
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283):	Mínimo: 4 horas, máximo 7 días.
Métodos de aplicación:	Brocha, rodillo, pistola y airless.
Dilución:	Brocha: 5%; Rodillo: 0-5%; Pistola: 10-15%; Airless: 0-5%.
Diámetro de boquilla:	Pistola: 1,7 mm; Airless: 0,011" - 0,015".
Presión boquilla:	Pistola: 3-4 bar; Airless: 175 bar.
Condiciones de aplicación, HR<80%:	De +10 a +30°C.
Limpieza y dilución:	Disolvente para poliuretano ANALGON.
Presentación:	16+3 kg, 4+0,75 Kg y 1+0,2 Kg

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

MODO DE EMPLEO

Respetar la relación de la mezcla indicada, homogeneizar bien en el envase, y diluir de ser necesario, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. Dejar reposar la mezcla de 10 -15 minutos antes de utilizarla para favorecer la eliminación de aire. El aumento de la temperatura disminuye notablemente el tiempo de polimerización del recubrimiento. Las superficies a pintar deben estar limpias de polvo, grasa y aceite, secas y consistentes.

Se necesita esperar un mínimo 10 días antes de llenar la piscina de agua para que se consiga en secado total. Si no se respetan estos tiempos, la presión del agua puede arrancar o dañar la película de pintura.

Superficies no preparadas:

Lijar suavemente toda la superficie para que quede un rayado suave que ayude al anclaje de la pintura. El polvo generado hay que eliminarlo con un lavado de agua a presión.

Si la piscina está en mal estado y con mucha cal incrustada, hay que lavarla antes con una solución 1:1 de vinagre y agua, con agua fuerte o con ácido clorhídrico rebajado con agua.

Cuando la superficie este totalmente seca, proceder a aplicar dos o tres capas de Pintura de poliuretano para piscinas cruzando la dirección entre las capas, para conseguir un sellado total y crear la barrera necesaria que evite la posible aparición de pequeñas ampollas.

Mantenimiento de superficies:

Si están en buen estado, eliminar las partes mal adheridas y defectuosas, limpiar de grasas, aceites y suciedad. Lijar suavemente la superficie. Eliminar el polvo de lijado. Dejar secar y aplicar una o dos capas de Pintura de poliuretano para piscinas, según necesidades.

Si están en mal estado, con sistemas mal adheridos, y/o con presencia de herrumbre, habrá de eliminarlos mediante rascado y/o cepillado. Parchear a continuación con la Pintura de poliuretano para piscinas y aplicar una o dos capas de Pintura de poliuretano para piscinas, según necesidades.

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