



ANALGON, S.L.

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

FICHA TÉCNICA

Barniz de poliuretano dos componentes

Revisión 07-2017

DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano de terminación bicomponente, de fácil aplicación, para sistemas de alta resistencia, para interiores. Óptima dureza y flexibilidad de película. De larga resistencia al desgaste y retención de brillo.

USOS

Acabado especialmente indicado para el barnizado de suelos de madera al interior, a los que aporta excelente resistencia química, a la abrasión y al rayado, proporcionando un acabado terso, elástico y duradero. También puede usarse en arrimaderos, muebles y otros soportes de madera.

DATOS TÉCNICOS

Acabado: brillante, satinado y mate.

Color (UNE EN ISO 11664-4): Incoloro.

Peso específico (UNE EN ISO 2811-1): 1.

Vida útil de la mezcla: 8 horas.

Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3): 35%

Espesor seco recomendado: 40 – 50 micras.

Rendimiento (UNE 48282): 10-12 m² por litro. Al rendimiento teórico debe añadirse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.

Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301): 1 - 2 horas.

Secado duro – 8 horas. El curado definitivo se alcanza después de transcurridos 7 días, no someter al producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso.

Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283): 18-24 horas.

Métodos de aplicación: brocha, rodillo, pistola y airless.

Dilución: Brocha o rodillo: 5-10%; pistola: 15-30%; airless: 10-15%.

Limpieza y dilución: disolvente para poliuretanos.

Condiciones de Aplicación, HR<80: + 10°C - +30°C.

Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679): 45°C.

COV (UNE EN ISO 11890-2): 2.004/42IIA (j) (600/500) Máx. COVs 500 g/l.

Presentación: 0,75 + 0,75 litros y 5 + 5 litros.

Tiempo de almacenamiento: Parte A: 18 meses, parte B: 12 meses.

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

MODO DE EMPLEO

Respetar la relación de la mezcla indicada (1 a 1), homogeneizar bien y diluir de ser necesario, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. El aumento de la temperatura disminuye notablemente el tiempo de polimerización del recubrimiento.

Aplicar en capas delgadas, siguiendo las vetas de la madera, sobre superficies bien lijadas, limpias y secas. Para maderas resinosas o tropicales: Consultar Servicio técnico. Dejar transcurrir 24 horas desde su aplicación, antes de pisar.

SUPERFICIES NO PREPARADAS: Limpiar con disolvente las posibles manchas de aceite, pintura, cera y lijar suavemente, quitar el polvillo y aplicar un fondo de poliuretano. Posteriormente lijar ligeramente para una perfecta adherencia entre capas antes de aplicar una ligera capa de barniz de poliuretano dos componentes, transcurridas 24 horas lijar suavemente eliminar el polvillo y aplicar una segunda capa.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO: Lavar, lijar con suavidad, eliminar el polvillo y barnizar directamente.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO: Eliminar totalmente las capas en mal estado y proceder como en superficies no preparadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

* 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.