



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
www.analgon.com

FICHA TÉCNICA

Poliuretano para suelos bicomponente

Revisión 05-2016

DESCRIPCIÓN

Poliuretano de dos componentes en base a un acrilato y un isocianato alifático, para suelos y paredes de cemento en interiores y exteriores, posee una gran resistencia al desgaste, óptima elasticidad, dureza de película, adherencia y gran resistencia a la pérdida de brillo. Efecto antipolvo.

USOS

Acabado para superficies de cemento donde se requiera excelente resistencia a la abrasión, a rodaduras y exentos de polvo. Para el pintado de talleres, almacenes, garajes, etc.

CARACTERISTICAS GENERALES

| | |
|--|---|
| Naturaleza: | Poliuretano Alifático. |
| Acabado: | Semi brillante. |
| Color (UNE 48073): | Blanco, negro, y cualquier color bajo petición. |
| Peso específico (UNE EN ISO 2811): | 1,35-1,45 Kg/litro. |
| Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679): | Base: 28 °C; endurecedor: 30 °C. |
| Vida de la Mezcla a 23°C: | 4 horas. |
| Volumen Sólidos (UNE 48090): | 60 %. |
| Espesor Recomendado (ISO 2808) | 120 – 140 micras en dos capas. |
| Rendimiento: | 8 m ² por litro a 60 micras. |
| Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301): | 4 horas. |
| Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283): | Mínimo: 14 horas, máximo 5 días. |
| Proporción de la mezcla: | Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte. |
| Métodos de aplicación: | Brocha, rodillo y airless. |
| Dilución: | Brocha: 5%; Rodillo: 0-5%; Airless: 0-5%. |
| Diámetro de boquilla: | Airless: 0,015" - 0,018". |
| Presión boquilla: | Airless: 150 bar. |
| Condiciones de aplicación, HR<80%: | De +10 a +30°C. |
| Limpieza y dilución: | Disolvente para poliuretano ANALGON. |
| COV (UNE EN 11890-2): | 510 g/l. |
| Tiempo de almacenamiento: | Base: 18 meses; endurecedor: 12 meses. |

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. En el proceso de pintado, hacer los empalmes antes de transcurridos 10 minutos. No pisar hasta transcurridas 24 horas. Para el tránsito de

vehículos y carretillas dejar pasar un mínimo de tres días. No limpiar la superficie con agua ni productos abrasivos hasta transcurridos 15 días.

Superficies no preparadas: El 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 o imprimación 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 Poliuretano para suelos, según requerimientos.

Mantenimiento de superficies:

Si están en buen estado, limpiar a fondo de grasas, aceites y suciedad mediante chorro de agua dulce a presión o disolvente, y después dejar secar y aplicar una o dos capas del Poliuretano para suelos, según necesidades.

Si están en mal estado, con sistemas mal adheridos, habrá de eliminarlos mediante rascado y/o cepillado. Parchear a continuación con selladora epoxi o imprimación epoxi, esperar un mínimo de 24 horas, y aplicar una o dos capas del Poliuretano para suelos, según necesidades.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable. No apagar con agua. Usar extintores de dióxido de carbono o polvo químico. Procurar la debida ventilación al aplicarlo.

* 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.