



Ficha Técnica

ESMALTE POLIURETANO SUELOS 2 COMPONENTES

Pintura epoxi-poliamida con buena resistencia mecánica y química. Pensado especialmente para el pintado de suelo de hormigón, naves industriales, aparcamientos, etc. Igualmente su empleo es muy recomendado para el pintado de todo tipo de estructuras metálicas. Cumple normativa 2010.

Ubicación: Suelos de aparcamientos, naves industriales.

Uso: Interior - exterior.

Rendimiento: 6 – 10 m²/l y mano, dependiendo de la superficie.

Secado: Al tacto 1 hora. Repintado mínimo 12 horas. Máximo 48 horas. Resistencias máximas 8 días.

Tamaños: 4 - 16 Kg.

Acabado: Satinado. Ángulo de 60°: 35%. Ángulo de 85°: 82%

Color: Carta. NCS, NOVA 720, RAL, Eurotrend y Varios

Características técnicas

Brochabilidad: Excelente.

Adherencia: Excelente.

Viscosidad: 30-60 Poises (Brookfield RTV a 20 rpm.)

Densidad: 1.2 – 1.3 Kg./litro (En función del color).

Volumen en sólidos: 56%.

Proporción de mezcla: 4 a 1 en volumen.

Vida de la mezcla: 6 horas a 20°C.

Dilución: Disolvente poliuretano.

Pistola de airless: 0-5%.

Diámetro boquilla: 0.015"-0.019"

Presión de trabajo: 140 – 160 Kg/cm².

Pistola aerográfica: 5 - 10%

Diámetro boquilla: 0.055"- 0.070".

Presión aire: 3 – 4 Kg/cm².

Brocha o Rodillo: 5-15%

Propiedades:

- Tiene muy buena adherencia sobre cemento y hormigón.
- Es resistente a la gasolina, gasoil, aceites lubricantes y detergentes.
- Posee buena dureza y resistencia al tráfico de vehículos.
- Buena flexibilidad.

Recomendaciones de uso:

Pintura de poliuretano especialmente desarrollada para su aplicación en suelos de aparcamientos, naves industriales, talleres y en general en todos los interiores y exteriores donde se necesite decorar, proteger o señalizar zonas concretas. Efecto antipolvo.

Normas para aplicar:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar secas, limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida y comprobar la compatibilidad con la pintura de poliuretano.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola. La primera mano se aplica diluyendo al 15% con DISOLVENTE POLIURETANO.
- La segunda se aplica diluyendo a un 5%.
- Proporción de mezcla: 4 a 1 en volumen.
Vida de la mezcla: 6 HORAS A 20°C.
- Procurar realizar los empalmes antes de 10 minutos de aplicada la pintura.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

El pavimento ha de encontrarse en óptimas condiciones de preparación, saneado y uniforme.

Esperar hasta total fraguado (1mes).

Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,...).

Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.

Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Pistola



Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Seguridad:

- Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.
- Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.
- No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.
- Tóxico por ingestión.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 www.pyma.es



Para sellar hormigones excesivamente porosos es conveniente utilizar el mismo producto diluido al 15% o SELLADOR EPOXI 100% SÓLIDOS.

No aplicar por encima de los 30°C. aplicar por debajo del 80% de h.r.

SUELOS YA PINTADOS:

Si la pintura está en mal estado o descascarillada, hay que eliminar los restos mal adheridos mediante decapado mecánico.

Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.

Limpiar los restos de aceites o grasas.

Fresar completamente la superficie de pintura anterior en buen estado.

ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.