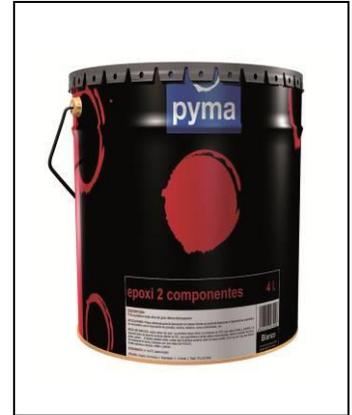




Ficha técnica

Sept 2014 – Rev. 1



Esmalte epoxi 2 componentes



Descripción:

Pintura epoxi - poliamida con buena resistencia mecánica y química. Cumple normativa 2010.

Recomendaciones de Uso

Pensado especialmente para el pintado de:

- Suelos de hormigón.
- Naves industriales.
- Aparcamientos, etc.

Igualmente su empleo es muy recomendado para el pintado de todo tipo de estructuras metálicas empleadas para la construcción o la fabricación de maquinaria industrial.

Esta pintura es de utilización interior, en exteriores se produce caleo y desviación del color.

Propiedades

- Buena adherencia sobre metal, cemento y hormigón.
- Alta resistencia a: Gasolina. Gasoil. Aceites lubricantes. Detergentes.
- Elevada dureza y resistencia al tráfico de vehículos.
- Gran resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Efecto antipolvo.

Características técnicas

Aspecto: Satinado. Ángulo de 60°: 80%. Ángulo de 85°: 94%

Color: Verde gris, rojo y colores RAL

Densidad: 1.3 – 1.4 Kg./litro

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

Densidad: 1.3 – 1.4 Kg./litro (En función del color).

Volumen en sólidos: 56%.

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

Secado: - Al tacto, 2 horas.

- **Repintado**, 6 horas mínimo, máximo 24 horas
- **Resistencias máximas**, 8 días

■ Normas para la correcta aplicación

- 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 PINTURA EPOXI 2 COMPONENTES.
- PROPORCIÓN DE MEZCLA: 3 a 1 en volumen.
- VIDA DE LA MEZCLA: 6 horas a 20°C.
- Realizar la mezcla con el endurecedor y esperar 10 minutos antes de comenzar a pintar. Aplicación a rodillo, éste debe ser de pelo corto y previamente hay que eliminarle la pelusa. La dilución será del 0-15% con DISOLVENTE EPOXI y el rendimiento 6-8 m²/l y mano.
- **APLICAR POR ENCIMA DE LOS 10°C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL PAVIMENTO Y POR DEBAJO DE LOS 30°C Y DEL 85% DE H.R.**

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Hierro y acero:

Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido. Es conveniente aplicar una imprimación antioxidante, IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA para la máxima protección de las superficies metálicas.

Suelos:

El pavimento ha de encontrarse en óptimas condiciones de preparación, saneadas, secas y uniformes. Esperar hasta total fraguado (1 mes). 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 tratamiento con ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte y proceder al pintado normal. Para sellar hormigones excesivamente porosos es conveniente aplicar una pintura SELLADORA EPOXI 100% sólidos.

- TRANSITABLE VEHICULOS LIGEROS: 48 horas. RESISTENCIAS MÁXIMAS: 8 días.

SUPERFICIES YA PINTADAS:

Si la superficie está en mal estado o descascarillada hay que eliminar los restos mal adheridos mediante el decapado químico o mecánico. Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior. Limpiar los restos de aceites o grasas. Lijar toda la superficie de la anterior pintura para facilitar la adherencia.

■ Aplicación

Manualmente mediante brocha o rodillo.

■ 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.

[La información de esta Ficha, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquello que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.]