

Ficha Técnica

Imprimación Epoxi 2C Agua Concentrada Multiadherente y Multiacabado



Descripción

Imprimación epoxi transparente de dos componentes formulada con resinas epoxi en base acuosa. Puede ser aplicada en gran variedad de soportes y actúa como puente con gran diversidad de acabados, especialmente recomendada como capa de anclaje y refuerzo de las superficies de hormigón. Producto utilizado para la protección de pavimentos de cemento y hormigón cuando se requiera un acabado transparente como capa de imprimación y acabado. Adecuada para zonas industriales y decorativas aportando buena resistencia mecánica.

Propiedades

- Gran adherencia sobre distintos tipos de sustratos.
- Acabado transparente válido para la protección de cementos y hormigones.
- Repintable con gran número de pinturas de acabado
- De fácil aplicación a brocha, rodillo y pistola airless
- Tratamiento antipolvo en superficies de hormigón
- Especialmente recomendada para sistemas donde no se pueden aplicar pinturas en base disolvente por razones de seguridad y salud

Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Aspecto	Transparente
Naturaleza	Imprimación Epoxi Agua
Peso específico	1.2 kg/L



Compromiso Medioambiental y Social Jafep



Datos de aplicación del producto

Espesor mínimo	40 micras de película seca por capa
Rendimiento	8-10 m2/litro o 10-12 m2/Kg a 40 micras secas por capa
Diluyente	Agua
Limpieza	Agua
Repintado	20°C 60% HR: mínimo 12 horas y máximo 7 días
Secado	Secado al tacto 20°C 60% HR: 4-6 h
Curado	Curado a 20°C 60% HR: Personas: 12 horas Vehículos ligeros: 48 horas Tráfico pesado: 7 días

Dónde aplicarlo

Su principal aplicación es sobre pavimentos de hormigón, cementos y otros materiales habituales actuando como capa de anclaje y capa de acabado. También se puede aplicar sobre gran cantidad de sustratos tales como madera, metal, azulejos y materiales de baja porosidad. En los materiales de baja porosidad se recomienda realizar una prueba de anclaje previa.

Se utiliza ampliamente en las siguientes industrias:

- Farmacéutica y laboratorios médicos
- Centros productivos en la industria agroalimentaria
- Fábricas en la Industria del Automóvil
- Hangares de aviones y zonas de mantenimiento
- Almacenes, para instalaciones con una intensidad y frecuencia de tráfico media

Tras su aplicación como capa de anclaje, se pueden aplicar gran cantidad de productos como acabado, entre ellos el Esmalte al Agua Acrimar, Pinturas Plásticas, Pintura de Suelos en base acuosa en general e incluso Esmalte o Nueva Pintura de Poliuretano 2C en base disolvente. Sin embargo, el acabado recomendado es la Pintura Epoxi al Agua 2C.

Precauciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C ni superiores a 30 °C.
- No exponer los envases a temperaturas extremas.
- Recuérdese que la mezcla tiene un tiempo de uso máximo de 2 horas , ya que temperaturas elevadas pueden reducirlo, incluso provocando una reacción con desprendimiento de gases y temperatura elevada.



Compromiso Medioambiental y Social Jafep



Modo de empleo

Para su uso se deben mezclar los dos componentes en la proporción 3:1 en peso (2.5:1 en volumen), preferentemente de forma mecánica, en su defecto no se asegurará una perfecta homogeneización de la mezcla. Para lograr dicha proporción se debe verter la totalidad del contenido del componente B sobre el componente A. Una vez mezclados ambos componentes correctamente se debe realizar una dilución del 30% con agua. Es necesario respetar el tiempo útil de empleo de la mezcla (2 horas), ya que excedido ese periodo la pintura es inservible, apreciando un aumento importante en la viscosidad.

No es recomendable dividir los productos para realizar mezclas parciales, ya que una proporción de mezcla inadecuada puede afectar a las propiedades finales del producto.

El repintado se debe realizar entre las 24 y 72 horas, máximo 7 días.

Suelo nuevo: Dejar transcurrir al menos 30 días antes de ser pintado. Debe estar exento de humedad. La superficie debe ser porosa. De lo contrario se debe proceder a un desbastado superficial empleando para ello una máquina fresadora o granalladora con el objetivo de que el producto penetre mejor la superficie. Debe estar limpia de polvo, grasa y aceite. Es recomendable la aspiración mecánica del polvo.

Suelo pintado: Es conveniente la eliminación de viejas pinturas mediante un granallado o decapado mecánico, procediendo a continuación como si de un suelo nuevo se tratara.

Otras superficies: las superficies deben estar desengrasadas, desoxidadas, limpias y secas y se aplicarán capas delgadas (40 micras).

Formatos

Envases de 4L, 15L.

Memoria descriptiva

Proporción de mezcla 3:1 en peso, 2,48:1 en volumen.



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



Compromiso Medioambiental y Social Jafep