



ESMALTE EPOXI AL AGUA

Ficha Técnica
Epoxis

FICHA Nº 31-04
CODIGO: EP-40

DESCRIPCIÓN: Mezcla de resina epoxi con amina en emulsión acuosa, árido seleccionado y pigmentos especiales.

CAMPO DE APLICACIÓN: Para superficies de hormigón o conglomerado asfáltico, garajes, centros públicos, lugares cerrados o con poca ventilación, hospitales, colegios, etc. Protege en general suelos de hormigón frente a agentes químicos y agresiones mecánicas en ambientes en los que no es admisible la presencia de vapores orgánicos.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS:

Acabado:	Satinado (50-70%) a 60°
Color:	Verde, rojo, gris y blanco. Carta Ral bajo pedido mínimo.
Mezcla:	10:8 en peso. (Base: catalizador).
Vida de la mezcla:	2 horas
Peso específico:	1,25-1,15 grs/lt.
Sólidos:	52% en peso, 43% en volumen.
Rendimiento:	3-4 m ² /kg.
Secado al tacto:	60 minutos, curado total 15 días.
Repintado:	4 horas.
Diluyente:	Agua.

Observaciones: Según las condiciones atmosféricas y de aplicación, así como el estado del soporte puede variar el rendimiento, secado, repintado, etc.

Aplicación: Aplicar siempre sobre soporte seco y limpio. El soporte de hormigón debe prepararse aplicando medios mecánicos (granalla, lijado o fresado) para eliminar la capa superficial y conseguir una base porosa que facilite la penetración y el agarre del sistema. Eliminar las manchas de grasa, restos de goma o cualquier suciedad que dificulte la adherencia sobre el soporte. Las partes débiles, desconchadas o sueltas del hormigón deben desprenderse y sanearse hasta dejar el hormigón sano y compacto. Las irregularidades de la superficie se deben rellenar y nivelar con masilla o imprimación nivelante).

Para su mezclado usar batidora eléctrica a 400-500 rpm. Mezclar los dos componentes y batir durante 2-3 minutos cuidando de no introducir aire en la mezcla.

Extender con rodillo de pelo corto, cuidando de repartir bien el producto sin dejar producto acumulado en ninguna zona.

La temperatura de servicio es entre 8-35°C. Cuidar que la temperatura del soporte sea al menos 3°C superior al punto de rocío para evitar condensaciones. Humedad relativa < 75%. Humedad del hormigón <8% en peso.

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua jabonosa.

Almacenamiento: Se almacenará en lugares con un ambiente estable y baja humedad. Proteger de las heladas. En su envase herméticamente cerrado se podrá almacenar durante un año.

Precauciones: Este producto no necesita precauciones de seguridad especiales en el lugar de trabajo excepto las medidas habituales de protección personal. En estado líquido este producto es contaminante del agua, y no debe ser vertido en alcantarillas, ni al suelo ni a cauces de agua. Cuando se aplica en locales cerrados hay que asegurar la renovación continua de aire para evitar la acumulación de vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No fumar, comer ni beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Usar máscara de protección con filtro para vapores orgánicos tipo A. Usar guantes de nitrilo. Usar gafas protectoras. Usar mono de trabajo con capucha. La exposición prolongada provoca sequedad en la piel. El contacto con los ojos provoca irritación. Este producto es tóxico por ingestión. La eliminación de residuos de producto y de envases utilizados debe hacerse mediante un gestor de residuos autorizado.

Iplisa garantiza la calidad de sus productos de acuerdo con sus condiciones generales de venta y suministro. Los consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente o por escrito, son ofrecidos de acuerdo con los conocimientos y experiencias actuales de Iplisa y constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por Iplisa suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds. La aplicación y la utilización de los productos escapan a las posibilidades de control de Iplisa, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Las recomendaciones en materia de seguridad de Iplisa, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 05/2018. Anula las anteriores

IPLISA (INDUSTRIAS DEL PLASTICO LIQUIDO, S.A.)

Circunvalación, 13 28850 TORREJON DE ARDOZ (MADRID)
91-675.19.98 - FAX: 91-676.42.84 - email: iplisa@iplisa.com

