

Adipox 801

Pintura epóxica base solvente de bajo espesor para pisos, paredes y metal

DESCRIPCION

Pintura epóxica de bajo espesor con buena resistencia química y mecánica de dos componentes base solvente, diseñada para la protección de superficies horizontales y verticales de hormigón y metal.

DATOS TECNICOS

Tipo Genérico:	Epóxico
Densidad (g/cm ³):	1.3
Color:	gris, blanco y colores.
Acabado:	Brillo medio.
Componentes:	Dos componentes, A (base) y B (catalizador)
Propiedades de mezcla:	4.5:1 en peso.
Espesor de película:	4 mils por capa.
Tiempo entre capas:	4 horas.
Estabilidad:	Mayor a un año con mantenimiento a la zona aplicada.

RESISTENCIA QUÍMICA

• Álcalis:	Buena
• Agua clorada:	Buena
• Aceites:	Buena
• Aceite etílico:	Buena
• Ácido sulfúrico:	Buena (Concentrado al 30%)
• Tolueno:	Pierde brillo/remueve capa.
• Xileno:	Pierde brillo/remueve capa.

USOS

Utilice ADIPOX 801 como recubrimiento o capa de sello en superficies de exigencias mecánicas y químicas habituales de:

- Hospitales, clínicas, quirófanos y laboratorios.
- Maquinaria industrial y agrícola.
- Demarcación y protección de estacionamientos.
- Bodegas o áreas de almacenamiento.
- Zonas de producción.
- Estructuras metálicas.
- Talleres mecánicos.
- Salas de exhibición.
- Áreas de tráfico peatonal o tráfico vehicular regular.
- Superficies que requieran protección al derrame de líquidos o aceites.

MODO DE EMPLEO

- En hormigón, debe tener un mínimo de curado de 28 días para realizar la aplicación de ADIPOX 801.
- Asegúrese que la superficie a pintar esté seca y libre de: grasa, aceite, polvo, moho, óxido y otros contaminantes.
- Se recomienda, primero aplicar y dejar secar ADIPOX 701 PRIMER como capa imprimante en el área a cubrir.
- Revolver cada componente en su envase por separado.
- Preparar lo que utilizará en 30 minutos.
- Cuando estén homogenizados verter el componente B sobre el componente A; mezclar con un taladro a bajas revoluciones hasta obtener homogeneidad en el color. Tiempo recomendado 3 minutos.
- Luego aplicar el producto Adipox 801 con brocha o rodillo en dos manos.
- Aplicar el número de capas necesario para obtener el espesor de película seca requerido.
- El tiempo de secado entre capas es aproximadamente 4 horas (20°C y 60% humedad relativa).

RENDIMIENTO

Rendimiento teórico:

Hasta 34m² por Juego (0.50 kg por m²)

El consumo puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie.

BENEFICIOS

- Acabado liso y brillo medio.
- Excelente dureza y flexibilidad.
- Buena resistencia al ataque químico, de ácidos orgánicos e inorgánicos.
- Fácil de usar.
- Excelente estabilidad de almacenamiento.
- Buen cubrimiento.
- Fácil aplicación.
- Barrera contra penetración de aceites, líquidos contaminantes y la penetración de polvos.

RECOMENDACIONES

- Es recomendable realizar limpieza por sandblasting y/o hidrolavado para facilitar la posterior adherencia.
- Si aplica con rodillo, debe ser de pelo corto.
- Esperar mínimo 3 días para el uso de las áreas instaladas.
- Tome en cuenta que Adipox 801, no es recubrimiento autonivelante.
- La limpieza del equipo se lo hace con ADITEC THINNER, antes que el ADIPOX 801 entre en proceso de

endurecimiento.

- En caso que la superficie a aplicar no sea nueva, se recomienda utilizar ADIPOX 701 PRIMER como capa de imprimación.
- Si la superficie presente mucha irregularidad se debe nivelar con un mortero epóxico.
- No aplicar en condiciones de lluvia.
- No aplicar en superficies empozadas, ni muy húmedas.
- Adipox 801 podría cambiar de color si entra en contacto con alguna sustancia química agresiva; sin embargo esto no afectará sus propiedades.
- Como todo sistema epóxico, al encontrarse expuesto a la intemperie; el color de la superficie puede variar de tono por exposición a los Rayos UV; lo cual tampoco afecta propiedades ni desempeño del producto.
- Se recomienda que se realice la inspección por el Dpto. Técnico de Aditec en obra para confirmar la condición de la superficie y determinar la cantidad y tipo de pintura epóxica que se requerirá.

PRECAUCIONES

- Puede causar irritación. Proteger las manos con guantes de caucho, utilizar botas de hule y anteojos.
- Evite inhalar los vapores. Cuando se aplique en áreas cerradas, se debe proveer ventilación forzada. Se recomienda utilizar respirador.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar copiosamente con agua y jabón. Acudir al médico inmediatamente.

PRESENTACION

Juego de 16.5 KG (Comp.A: 13.5 Kg. + Comp. B: 3 Kg.)

ALMACENAMIENTO

Seis meses en el envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo.

CODIGOS R Y S:

R22/R37/R38/R36/R43 - S24/S25/S26

HT-082-2017

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.