

FICHA TECNICA

PINTURA EPOXI ALTOS SOLIDOS

DATOS TECNICOS
MODO DE USO
HOJA DE SEGURIDAD



PINTURA EPOXI ALTOS SOLIDOS

Es una pintura epoxi con alta concentración de sólidos por volumen. Se recomienda para revestir pisos, dejando un alto espesor de película seca por mano, mayor espesor que el de una pintura tradicional. En consecuencia, mayor espesor de película seca nos brinda más durabilidad en la superficie, ya que hay mayor película para desgastar. Es ideal para pisos de industrias o depósitos, en donde no es productivo repintar con frecuencia.

Sistema epoxi de altos sólidos. Posee excelente resistencia química y mecánica. Es especialmente recomendado para aplicar sobre superficies de alto tránsito peatonal e industrial, soportando la fricción mecánica que estos llegan a provocar sobre el substrato. Es un esquema de fácil aplicación, donde el cliente resuelve la mayoría de los problemas de corrosión porque puede obtener altos espesores en cada mano a rodillo. No requiere mano de terminación. Es de fácil lavado, de gran resistencia a la abrasión y resistente a los derrames eventuales de aceites e hidrocarburos. Es ideal para pisos industriales, garajes, estaciones de servicios, demarcación vial, talleres, oficinas, puentes cementicios, para mantenimiento en ambiente industrial.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Debe aplicarse sobre superficies secas y limpias, libres de contaminantes de cualquier tipo. Se recomienda arenado o granallado previo. En caso de superficies contaminadas con grasas y/o aceites, se debería descontaminar y luego proceder al tratamiento abrasivo.

Hormigón: Lavado Acido (ASTM D 4260), Limpieza Abrasiva (ASTM D 4259). Al finalizar, imprimar la superficie con el sistema seleccionado.

PREPARACIÓN PARA EL USO Un mezclado a mano no es adecuado. Mezclar con agitador a una velocidad de 500 rpm por 3 minutos. No mezcle excesivamente ni tampoco use velocidades más altas. Esto puede introducir aire en el acabado causando pequeñas burbujas en la capa final. Comience a mezclar 1.75kgs del componente de Resina 9500 e inmediatamente agregue 0.25kgs del Catalizador 9500.

Si se utiliza pulverización convencional: Marmita de presión equipada con regulador dual. Manguera de fluido de 3/8" de diámetro interior, boquilla de 0.070" de diámetro interior y adecuado cabezal aire, se recomienda diluir hasta 15% en volumen.

Si se utiliza rodillo o pincel, diluir hasta 10% en volumen.

Si se utiliza equipo Air-less: Relación de bombeo 30:1 (mín.) c/empaquetaduras de teflón, salida LPM 11.3 L/minuto, manguera 3/8" diámetro interior, boquilla 0.017" – 0.021", salida 148-162 Kg/cm², tamaño de filtro malla 60, se recomienda diluir hasta 5% en volumen

NOTA: Resulta muy importante respetar la relación de mezcla por peso utilizando balanza digital. No raspe los costados ni el fondo del contendor. Utilice sólo el material que fluye naturalmente del contendor. Tampoco de vuelta el contendor para dejarlo drenar en el piso, ya que esto ocasionará que el material no activado de las paredes del contendor sea aplicado. Esto podría ocasionar puntos blandos en el acabado final.

APLICACIÓN Aplique solamente cuando las temperaturas del aire, piso y del producto se encuentran entre 10°-30C con baja humedad. Debido a la corta vida del material después de activado, se recomienda que la aplicación sea limitada a pequeñas secciones. Utilice un rodillo tipo epoxi de pelo corto libre de pelusas para esparcir el material sobre toda la sección completa. Efectúe todas las pasadas finales en forma paralela y en la misma dirección. No aplique con rodillo en forma excesiva y no haga otra pasada sobre el material después de haber hecho la pasada final.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

PINTURA EPOXI ALTOS SOLIDOS

DATOS TÉCNICOS

Terminación: Brillante

Color: Gris Medio

Solidos por Volumen: 97% +/-

Relación de Mezcla por peso: 7A + 1B

Curado: Por reacción química entre componentes

Espesor de Película Seca Recomendada: 200 micrones

Rendimiento Teórico: 4mts² por mano -en superficies irregulares este rendimiento puede disminuir-

Manos a Aplicar: 1 a 2

Aplicación: rodillo tipo epoxi de pelo corto sin pelusa, airless o pulverizador convencional.

Temperatura de aplicación: 10°C - 30°C.

Tiempo de secado: para pintado 12hs / para el curado total 7 días - a 20°C -

Vida útil de la mezcla: 30 minutos La vida útil de la mezcla y los tiempos de secado dependen de otros factores aparte de la temperatura de ambiente.

Solvente de limpieza: Diluyente epoxi o thinner oro. -el agregado de diluyente disminuye el EPS por mano-

Presentación: Kit Predosificado 20Kgs (17kgs Resina + 3Kgs Catalizador), 6.6Kgs (5.6kgs Resina + 1Kg

Catalizador)

Vida en estiba: 12 meses bajo techo entre 5°C y 25°C

ACLARACIONES A mayores o menores temperaturas se modifican proporcionalmente los tiempos arriba mencionados. Considerar que puede haber alteraciones por otros factores amén de la temperatura. Ante cualquier duda o consulta, por favor solicite asistencia técnica. Las recomendaciones o sugerencias referidas a la utilización adecuada de nuestros productos, ya sea a través de las fichas técnicas o de palabra, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Para calcular el rendimiento real se debe tener en cuenta la pérdida de material durante su aplicación, sobre espesores e irregularidades de la superficie.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.

Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.

Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.

Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

PRIMEROS AUXILIOS Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. Ante inhalación prolongada ventilar. Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. Ante ingestión efectuar consulta médica. CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160 CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777 En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/422-2039 En ROSARIO: (0341) 448-0202 En LA PLATA: (0221) 451-5555



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar