



Epoxi para Pisos

Colores: A elección del cliente.

Características: Es una pintura formulada en base a resinas epoxídicas reticuladas con resinas poliamídicas y pigmentos insaponificables de buena resistencia química. Este recubrimiento se utiliza siempre en el interior, debido a que los rayos UV afectan la resina epoxi.



Descripción: Las resinas utilizadas en su elaboración le confieren a este esmalte anclaje sobre diversos sustratos, teniendo una buena resistencia química a los ácidos, alcoholes, hidrocarburos, tanto alifáticos como aromáticos, a las grasas, permitiendo su lavado y la recuperación del color. Está formulado para aplicarse en lugares de alto tránsito y agresividad química, como plantas de producción, talleres, garajes, estacionamientos, laboratorios, etc. Posee en su elaboración cargas especiales que le confieren una superficie antideslizante pero fácilmente limpiable.

Propiedades:

Tipo de Vehículo:	Resinas epoxi reticulables con poliamidas.
Pigmentación:	Varios.
N.º componentes:	2 componentes.
Tipo de uso:	Pintado de pisos.
Tipo de acabado:	Satinado.
Peso específico:	1,30/1,35 gr/cm ³ .
Viscosidad:	30 a 35 segundos Copa Ford N.º 4 a 25°C.
Contenido de sólidos en peso:	66/71%.
Rendimiento teórico:	3/4 m ² por litro.
Espesor de película seca recomendado:	100-110 micrones.
N.º de manos sugeridas:	3 manos cruzadas.
Viscosidad de aplicación recomendada:	25 segundos Copa Ford N.º 4.
Diluyente:	Diluyente para Epoxi.
Método de aplicación recomendado:	Rodillo, pincel.
Secado al tacto (libre de polvo):	40 minutos.
Repintado:	Luego de 2 horas hasta 36 horas.
Curado:	24 horas mínimo total 7 días.
Estabilidad en el envase:	1 año.

Relación de mezcla:

2 partes en volumen de parte A, 1 parte en volumen de parte B.

Generalidades: Los pisos a pintar deben encontrarse perfectamente limpios y secos, libres de polvo, partes flojas y manchas de grasa o aceite. En el caso de pisos nuevos, deberá hacerse un tratamiento con ácido muriático diluido al 10% en agua, de modo de neutralizar la alcalinidad remanente del cemento, para luego enjuagarlo con abundante agua, dejarlo secar y aplicar la Pintura Epoxi para Pisos. Para la reparación del piso, conviene utilizar un mortero epoxi de modo de asegurar la adherencia sobre el concreto. La Pintura Epoxi para Pisos se presenta en dos componentes: la base o Parte A y el complemento o Parte B. Una vez homogeneizada la Parte A se procederá a agregar la Parte B bajo agitación en la relación indicada. Es conveniente dejar reposar 10 minutos la mezcla antes de ajustar la viscosidad a 25 segundos en Copa Ford Nº4, con Diluyente para Epoxi en caso de ser necesario. Se aplicará en dos o tres manos con un oreo entre manos de no menos de 2 horas y no más de 36. No debe mezclarse con ningún otro tipo de pinturas. A partir del momento de la mezcla el producto se irá espesando lentamente, lo que se corregirá por medio de diluyente. De todos modos, la mezcla en condiciones normales de temperatura permanece útil por 2 horas, por lo que se recomienda preparar solo lo necesario. Con temperaturas inferiores a 10°C no es conveniente su utilización, debido a que se verá muy retardado el curado. En tal caso recomendamos calefaccionar el ambiente.

Presentación: En envases de 4 litros y 20 litros la Parte A, y en envases de 2 litros, 4 litros y 20 litros la Parte B.

Más información en <http://www.durekol.com.ar>