

EPOXIMER SUELOS

Línea 289

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN	Resina epoxi combinada con agentes de curado tipo poliamida.
USO RECOMENDADO	Pintado interior de suelos de hormigón, morteros de cemento y otros derivados. Adecuado para aplicar en garajes, talleres, parkings, naves industriales, bodegas.
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	-Buena adherencia. -Elevado pot-life. -Elimina la formación de polvo en la superficie. -Elevada dureza -Buena resistencia a la abrasión -Resistente a gasolina, gas-oil, aceites minerales, grasas, etc...
NORMAS Y CERTIFICADOS	Clasificación de reacción al fuego: CLASE B _{FL} s1. (Norma UNE-EN 13501-1:2007)

DATOS TÉCNICOS					
Color	Varios				
Brillo	Satinado-Sedoso				
Peso específico	entre 1,28-1,32				
Sólidos en volumen	52 ± 2%				
Sólidos en peso	68 ± 2%				
Espesor recomendado	50 micras				
Rendimiento teórico	10-12 m ² /Lt., en función del soporte				
Tiempo de secado a 20°C	Tacto	3 horas	Intervalo de repintado	Mínimo	6 horas
	Duro	6 horas		Máximo	Prolongado
Curado total	7 días				
Punto de Inflamación	19°C				
V.O.C.	460 Grs./Lt.				

EPOXIMER SUELOS

Línea 289

Ficha Técnica

DATOS DE APLICACIÓN	
<i>Componentes</i>	2
<i>Refª. Endurecedor</i>	Catalizador Epoxi "E.S.", n/ Refª. 952-016
<i>Proporción de mezcla</i>	Mezclar los dos componentes (base y endurecedor) en proporción 4:1 en volumen.
<i>Vida útil de la mezcla (20°C)</i>	6 horas

<i>Modo de empleo y preparación de superficie</i>	SUELOS NUEVOS: Para el pintado de suelos de hormigón deben estar perfectamente fraguados, o sea, deben haber transcurrido más de 28 días después de su ejecución. Debe eliminarse la lechada de cal (sales que salen a la superficie durante el fraguado y que cierran el poro y pierden adherencia después de algunos meses), ya que ésta tiende a desprenderse con el tiempo, lo cual acarrea el desprendimiento de la pintura. Puede hacerse por medios mecánicos: chorro de arena (en seco), granallado, cepillado mecánico, etc..., o mediante tratamiento con ácido clorhídrico al 5% durante 10-15 minutos. En este caso deberá enjuagarse con agua abundante y limpia (preferiblemente agua a presión) para eliminar los restos de ácido y luego permitir el secado del suelo, como mínimo por espacio de 4-5 días desde el momento en que esté aparentemente seco. En ambos casos se procederá a la eliminación del polvo por medios mecánicos. Para la aplicación el suelo debe estar seco (máximo 4% humedad), limpio y exento de polvo, grasas y otros materiales extraños. Una vez preparado el suelo, se procederá a la aplicación de una mano de imprimación de anclaje, n/Refª.289-0006, BARNIZ SELLADOR EPOXIMER. La 1ª.mano de acabado sobre la selladora se aplicará a partir de las siguientes 8 horas siguientes y las capas posteriores a intervalos de 6-8 horas. SUELOS VIEJOS: En los suelos sin tratar se procederá como en los suelos nuevos. En caso de observarse deterioro en la superficie ó falta de solidez del hormigón(relación arena/cemento superior a 5/1), se recomienda la aplicación de una mano de n/Refª.289-0006, BARNIZ SELLADOR EPOXIMER, para mejorar la coherencia y resistencia del mismo. En los suelos ya tratados con recubrimientos epoxi, deberá procederse al saneamiento de las partes dañadas, especialmente aquellas donde se observe ó prevea falta de adherencia al suelo. Durante la aplicación, la superficie debe estar exenta de humedad, polvo, grasa y otras sustancias extrañas.
---	--

EPOXIMER SUELOS

Línea 289

Ficha Técnica

<i>Diluyente</i>	Disolvente Epoxi, n/Refª.003-160
<i>Disolvente de limpieza</i>	Disolvente limpieza, n/Refª.003-502
<i>Métodos de Aplicación</i>	-Brocha, rodillo (máximo 5% disolvente). -Pistola aerográfica (10% disolvente) -Pistola airless(boquilla 0.017"-0.019")
<i>Temperatura de aplicación</i>	Temperatura del sustrato superior a 5°C y superior en 3°C a la temperatura de rocío.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN	Almacenado en interiores (lugar seco y ventilado), en envase original y sin abrir. De 5° a 35°C.
--------------------------------------	--

SEGURIDAD E HIGIENE	Ver ficha de Seguridad
----------------------------	------------------------

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA <i>Resistencias químicas</i>	Agua	Ácido clorhídrico <5%
	Agua salada	
	Aceites minerales	Amoniaco <10%
	Gasoil	Hidróxido sódico 50%
	Petróleo	Hidróxido potásico 50%

Edición: Marzo/2006

Aprobado: H. Abia

Revisión 0: Marzo/2006

Aprobado: H. Abia