



ACATUROL®

HT10.05

Revestimiento epoxi 100% para aplicación sobre suelos industriales y parkings.

Descripción

Producto a base de resinas epoxi y endurecedores amínicos alifáticos de alta resistencia química y mecánica.

Propiedades

Producto específico para el tratamiento y protección de suelos industriales y parking con alta resistencia química y mecánica. Especialmente indicado para situaciones de tráfico rodado intenso.

Campo de aplicación

- Revestimiento interior de paramentos horizontales de instalaciones industriales.
- Revestimiento interior de paramentos horizontales en parkings.
- Revestimiento decorativo domestico de paramentos horizontales.
- Banda de rodadura.
- Protección de columnas interiores.

Modo de empleo

Producto compuesto por dos componentes que deben ser mezclados en la proporciones indicadas y en el momento de ser aplicado mediante agitador o batidor mecánico o neumático y para ser aplicado mediante rodillo. Para aplicación airless consulte previamente a nuestro departamento técnico. Temperaturas límite de aplicación: desde +15°C hasta +35°C.

Verter el componente A (epoxi) sobre el componente B (endurecedor) en la proporción indicada y agitar mecánicamente hasta homogeneización del conjunto. Volcar el contenido sobre la superficie a recubrir y extender con rodillo de pelo corto y apto para su uso con materiales sintéticos.

Preparación del sustrato

La aplicación del producto se ha efectuar sobre superficies saneadas, libres de partículas y líquidos y deberán estar preparadas con un tratamiento previo de granallado ligero para asegurar una resistencia a la tracción del propio suelo no inferior a 1,5MPa.

En cualquier situación deberá ser aplicado previamente la imprimación consolidante **IMPRITUROL** para asegurar las máximas prestaciones de adherencia sobre el suelo.

- Ver hoja de especificaciones técnicas de **IMPRITUROL**.

Prestaciones fundamentales.

- Acaturol y Impriturol no contienen disolventes orgánicos.
- Producto 100% sólidos. Máximo rendimiento de producto.
- Por la ausencia de disolventes, mejores prestaciones mecánicas debida a la nula retención de los mismos en el proceso de reacción.
- Producto respetuoso con el medio ambiente debido a su 0% emisión de covs a la atmósfera.

Datos Técnicos

Características del producto

Parámetro	Descripción
Color	Posibilidad de diferentes colores; Gris Ral 7037; Verde Ral1001, Rojo Ral 3001 y Azul Ral 5007.
Rango de temperaturas de aplicación	Desde +15°C hasta 35°C.
Pot life aprox.	60 min
Contenido en sólidos	100%
Rendimiento	350gr/m2 por capa.
Espesor teórico	200 micras por capa.
Viscosidad Componente A:	1100cPs sp/nº:#6 100 rpm 20°C
Viscosidad Componente B:	400 cPs sp/nº:#6 100 rpm 20°C
Viscosidad Mezcla A+B	600 cPs sp/nº:#6 100 rpm 20°C
Relación de mezcla	100 componente A(epoxi)+24 componente B(endurecedor)

Prestaciones mecánicas.

Parámetro	Descripción
Adherencia al hormigón.	>3,5MPa (ASTM D-4541)
Resistencia a la compresión.	aprox. 28N/mm2
Modulo compresión.	1.650N/mm2 (ASTM D-695)
Resistencia a tracción.	aprox 15N/mm2 (ASTM D-636)
Alargamiento a rotura.	aprox 10%(ASTM D-638)
Resistencia a flexión.	aprox 15N/mm2 (ASTM D-790)
Flecha.	aprox 25 mm
Dureza Shore	>70 (D) (ASTM 2240)

Resistencia Químicas

Ácidos y bases inorgánicas.

Agente	Resistencia
Agua oxigenada al 20%	+
Ácido Clorhídrico al 75%	+
Ácido Clorhídrico concentrado+/-*	
Hipoclorito Sódico al 75%	+
Ácido Sulfúrico 40%	+
Ácido Sulfúrico 60%	+/-
Ácido Nítrico 10%	+
Sosa Cáustica concentrada	+
Potasa Cáustica concentrada	+
Amoniaco 25%	+

Aceites

Agente	Resistencia
Taladrina	+
Aceite Diesel	+
Aceite de Máquina	+
Aceite de Motor	+

Disolventes

Agente	Resistencia
Acetona	+
Gasolina Normal	+
Gasolina Super	+
Tolueno	+
Xileno	+
Tricloro Etileno	+/-
Etanol	+/-
Acetato de Etilo	+/-

Ácidos Orgánicos

Agente	Resistencia
Ácido Láctico 10%	+
Ácido Cítrico 10%	+
Ácido Acético 40%	+
Ácido Fórmico 5%	+

Simbología:
(+): resistente; (-) : no resistente; (+/-) resistencia con exposición corta al agente; (*) altera el color del producto.

Presentación.

Envases de 10Kg de componente A + 2,4 Kg de componente B para ser mezclados.

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en lugar seco y en los envases originales y en condiciones de temperatura entre +5°C y 35°C. Caducidad 12 meses.

Datos de seguridad.

Contiene aminos. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Usar equipo de protección Adecuado.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Turolense de Pavimentos S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica. Turolense de Pavimentos S.L. no se responsabiliza del uso de los productos para otros fines no recomendados en la presente ficha técnica. La garantía del producto es de 1 año siempre con el producto en perfecto estado y contenido en el envase original a contar desde la fecha de fabricación del lote. Turolense de Pavimentos S.L. no se responsabiliza del mal uso de los productos y las derivadas consecuencias que se produzcan.



Turolense de Pavimentos S.L.

C/ G PARCELA 133.
Pol Ind. LA PAZ.
44195 TERUEL
Tfno.: 978 611 844
Fax.: 978 617 508