

# TRATAMIENTO DE PAVIMENTOS

## at polnivel

autonivelante de poliuretano cemento

Producto de dos componentes formulado a base de poliols, diisocianatos y cemento modificado para la confección de pavimentos autonivelantes.

- Pavimentos autonivelantes
- Sistemas multicapa
- Pavimentos resistentes y flexibles
- Pavimentos industriales
- Zonas peatonales
- Rellenos, parcheos, rasaturas
- Pavimentos en locales comerciales



# at polnivel

autonivelante de poliuretano cemento

## FICHA TÉCNICA

•Estado:	Líquido
•Color:	Beige
•Olor:	Caract. a aceite recinoléico
•Temp. de Ignic.:	110°C
•Densidad Comp. A (agua=1):	1,62
•Densidad Comp. B (agua=1):	1,23
•Densidad Conjunto (agua=1):	1,50
•Resistencia a la compresión:	>700Kg./cm <sup>2</sup> .

## PROPIEDADES

- Resistente al tráfico rodado
- Impermeable a los aceites
- Gran poder de cubrición
- Ámplia gama de espesores
- No contiene disolventes
- Gran resistencia y rigidez

## CONSUMO

El consumo aproximado de producto será de 1 kg. de producto por m<sup>2</sup> y mm. de espesor.

## PRECAUCIONES DE USO

Usar guantes apropiados  
 Aplicar en zonas ventiladas  
 Usar máscara para protección de vapores

R20	NOCIVO POR INHALACION
R42	PUEDO PRODUCIR SENSIBILIZACIÓN POR INHALACIÓN
S26	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LÁVESE INMEDIATA Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA Y JABÓN
S-38	EN CASO DE VENTILACIÓN INSUFICIENTE USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN ADECUADO
S45	EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRLE LA ETIQUETA).

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases homologados de 22kg. en 2 componentes y pigmento.

## MODO DE EMPLEO

- 1 Mezclar los 2 componentes hasta conseguir una mezcla homogénea.
- 2 Aplicar sobre soporte limpio y seco.
- 3 Sobre cemento fratasado fino, cerámica, metales y soportes sin poro de naturaleza inorgánica se deberá utilizar antes AT CERAPRINT a modo de imprimación. Sobre soportes porosos es recomendable aplicar una imprimación de sellado AT CONPOL o AT IPESH para evitar posibles ampollas por quedar aire ocluido en los capilares del soporte poroso. En caso de presentarse el soporte con disgregación es recomendable el uso de AT CONPOL consolidante de morteros previo a la aplicación de AT POLNIVEL.
- 4 Se aplica por medio de llana dentada o peine. En todos los casos es necesario usar un rodillo desaireador para evitar la aparición de burbujas.
- 5 La mezcla presenta un POT LIFE o vida de la mezcla de 20 min.
- 6 No aplicar en superficies excesivamente calientes ni a temperaturas inferiores a 10°C.
- 7 No es conveniente su uso con humedades relativas superiores al 80%.
- 8 El tiempo de secado es de 3-7 horas. Siendo transitable a las 12 horas y adquiriendo totalmente sus prestaciones pasados 7 días. El repintado debe realizarse antes de pasadas 24 h.
- 9 Una vez finalizado el tratamiento autonivelante es necesario realizar un recubrimiento con pintura de poliuretano o epoxi según sea el uso que va a recibir el pavimento siendo recomendables AT COVERFLOOR REX COLOR o AT COVERFLOOR EPOXI.

Puede usarse para la confección de morteros mediante la adición de arena seca (0,7kg por cada kg de mezcla original) sin perder sus propiedades autonivelantes. Dependiendo de los espesores admite cargas de arena cercanas a 2kg por cada kg de AT POLNIVEL

Los tiempos de secado dependerán del grosor de capa y las condiciones ambientales. Como indicación general puede decirse que el producto es moderadamente pisable (para repintado, siguiente capa o encerado) a las 6-8 horas de aplicado. Transitable por peatones a las 24 horas, adquiriendo buenas propiedades mecánicas a partir de los 7 días. Las características umentan gradualmente hasta los 30 días en que se alcanzarán las máximas propiedades.



Xn - Nocivo

