

Hoja de producto

HT-POX 301S

1. Descripción del producto

HT-POX 301S es una resina epoxi bicomponente que permite imprimir superficies con adherencia deficiente y soportes con humedad (no encharcado) no superior al 6%. Exento de disolventes. Solo para aplicadores profesionales.

2. Propiedades

- Excelente adherencia incluso sobre soportes vitrificados
- Excelente adherencia sobre hormigón o morteros húmedos (no encharcados)
- Gran poder de penetración
- Rápido secado
- Fácil aplicación

3. Ambito de aplicación

Soportes cementosos en general, soportes cerámicos incluso vitrificados, así como soportes de hormigón o morteros que presenten humedades no superiores al 6%. No apropiado en suelos con humedad por capilaridad.

4. Modo de empleo

El soporte debe poseer una buena resistencia mecánica. La superficie debe estar limpio de polvo, grasa, aceites, exento de partículas sueltas o cualquier otro resto que perjudique la adherencia. En caso necesario deberá tratarse el suelo convenientemente realizando siempre a continuación un aspirado para eliminar el polvo producido.

Agitar bien los envases antes de ser utilizados. Verter el endurecedor en la base y agitar mediante agitador de bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla completa evitando en lo posible la incorporación de aire durante la mezcla.

Extender el producto uniformemente mediante rodillo adecuado sin dejar zonas secas. Repetir la aplicación en caso necesario una vez seca la capa anterior.

Para aumentar la adherencia de la capa posterior es posible realizar un espolvoreo sobre la capa todavía húmeda con árido de cuarzo.

Indicaciones: El tiempo de trabajo del producto una vez mezclado es de aprox. 50 a 60 minutos. Mezclar solo el producto necesario que sea posible aplicar durante ese tiempo. En aplicaciones con temperaturas altas se reduce el tiempo de trabajo considerablemente. Si los componentes están a baja temperatura se hace difícil una correcta mezcla del producto.

Durante la aplicación y secado del producto observar que el recinto esté bien ventilado, evitando corrientes de aire y la acción directa del sol, protegiendo la superficie de la entrada del polvo. En caso de suelos radiantes, apagar la calefacción con tiempo suficiente.

En zonas de aplicación difícil, esquinas,... aplicar el producto con una brocha, repasando a continuación con un rodillo.

Consumo: 150-200 gr/m² por capa en suelos secos
200-300 gr/m² por capa en suelos húmedos

5. Datos técnicos

Aspecto:	Líquido incoloro, ligeramente turbio
Densidad Comp. A:	1,08 g/cc (a 23°C)
Densidad Comp. B:	1,01 g/cc (a 23°C)
Densidad mezcla:	1,06 g/cc (a 23°C)
Relación mezcla:	100:45 (en peso)
Viscosidad:	85"±5 (a 23°C)
Temperatura de aplicación:	entre +10°C y +30°C (material y soporte)
Vida de la mezcla (pot life):	50 a 60 minutos a 23°C (250 g de mezcla)
Composición Comp. A:	Resina epoxi formulada
Composición Comp. B:	Poliamina cicloalifática modificada
Adherencia s/hormigón:	>30 N/mm ²
Repintable:	6 horas a 20°C
Curado total:	7 días a 20°C
Caducidad del producto:	12 meses

Limpieza de herramientas: La limpieza de las herramientas se realizará con **Disolvente EP**. Una vez endurecido, solo puede eliminarse mediante tratamiento mecánico.

Dilución: La resina podrá diluirse añadiendo **Fluidificante EP** una vez mezclados ambos componentes. La resina se suministra lista al uso.

El endurecedor esta clasificado como producto peligroso y marcado bajo el símbolo "Xi" y la indicación "irritación de la piel por contacto. Peligroso para organismos acuáticos por contacto durante largos periodos". Evitar el contacto directo del producto con la piel y los ojos. Utilizar guantes adecuados y gafas de protección durante la preparación o el manipulado del producto. El uso de cremas proporcionan una protección adicional a la piel. No comer, beber o fumar durante la manipulación. En caso de vertido accidental del producto, recogerlo mediante algún producto absorbente (pe. arena,...)

Conservar el producto en los envases originales en lugar seco entre los 10°C y los 30°C, protegido de las heladas. Mantener el endurecedor alejado de la humedad. En mezclas parciales volver a cerrar bien los envases consumiendo el producto restante lo antes posible. Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. Envase de poliolefina. Eliminar solo una vez vacío y en lugar adecuado.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico o consulte al Servicio Nacional de Información Toxicológica Telf.: 915 620 420.

6. Envases

HTPOX 301S Imprimación Bidón 10,0 + 4,5 Kg
 HTE7004005 Fluidificante EP Lata 5 L
 HTE7000005 Disolvente EP Lata 5 L

Debe saber que el know-how de nuestros productos y procedimientos se basan en intensas investigaciones y años de experiencia. Tomamos como compromiso, comunicar a nuestros clientes todas nuestras experiencias, tanto de forma verbal como escrita. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas en el transcurso de nuestras investigaciones que realizamos de forma continuada. Disponemos de técnicos de aplicación que le aportarán soluciones a sus problemas en cualquier momento. Esto no impide que el propio cliente tenga que comprobar nuestras informaciones y recomendaciones adaptándolas a su uso. Esto también es válido para guarda de los derechos de terceros así como para la aplicación y los procedimientos que no hayan sido dados expresamente por escrito. En caso de daños, la responsabilidad queda limitada a la sustitución de los productos considerados. Por lo demás son válidas nuestras condiciones generales de venta y suministro.