

<p>Datos del producto PENTOMIT Edición 01/01/2010</p>	<h2>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</h2>	
--	------------------------------------	---

PENTOMIT: pintura de resina epoxi.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENTOMIT es una pintura de resina epoxi de dos componentes pigmentada, sin disolventes con endurecedor a base de amina, especialmente indicada como revestimiento de suelos y paredes en almacenes, salas de fabricación, garajes y en definitiva, para todas aquellas zonas que se requiera un acabado y una protección del hormigón.

PENTOMIT es impermeable y posee una buena resistencia al rozamiento, a los ácidos, soluciones salinas, al alcohol y a muchos disolventes, aceites, carburantes y grasas.

2. PRESENTACIÓN

PENTOMIT se suministra en juegos de 2 componentes predosificados de 10 Kg.: 8,900 Kg. de comp. A + 1,100 de comp. B. Se puede suministrar en colores blanco, crema, gris, rojo y verde. Consúltenos para otros colores.

3. ESTADO DEL SOPORTE

Las superficies de mortero de cemento u hormigón deberán estar secas y exentas de todo tipo de humedades, lechadas, polvo y de partículas sueltas así como de manchas de grasa o aceite. Si es necesario, se puede decapar el soporte mecánicamente o con chorro de arena. En cualquier caso, y para asegurar una buena adherencia y rendimiento posterior en el uso para el que esté previsto, se aconseja aplicar previamente la imprimación URAPOX en capa muy fina a rodillo.

4. MODO DE EMPLEO

Con una batidora de bajas revoluciones, batir en primer lugar el contenido del componente A en su propio cubo de presentación y, cuando observemos que la masa empieza a estar completamente homogeneizada, le añadiremos todo el contenido del envase del componente B y seguiremos agitando hasta conseguir mezclarlos completamente entre sí.

Una vez bien mezclados los dos componentes, aplicar la pintura PENTOMIT con un rodillo de pelo corto. Si se precisa, se podrá aplicar una segunda capa al día siguiente. Si se ha aplicado previamente la imprimación URAPOX, se deberá esperar a que ésta haya empezado a endurecer. Las herramientas se limpiarán con disolvente tolueno.

5. DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

Densidad a 20° C	: 1,40 g/cm ³
Temperatura de aplicación	: De +8 a + 30° C (óptima a 20° C)
Temperatura del soporte	: De +8 a + 30° C
Tiempo de trabajabilidad a 20° C	: 20/30 minutos
Transitable a 20° C transcurridas	: 24 horas
Endurecimiento total a 20 ° C	: 7 días
Temp. mínima de endurecimiento	: 8° C (endurecimiento muy lento)
Adherencia al hormigón	: rotura en el hormigón
Resistencia térmica	: De -30 a + 80° C
Resistencia humedad constante	: De -30 a + 60° C
Conservación	: Puede almacenarse durante 1 año aprox. en sus envases cerrados y en lugar fresco y seco.

6. RESISTENCIA QUIMICA

Consultar en cada caso, sirva como orientación las siguientes pruebas a 20° C.

Agua, vino, cerveza	.....	Resiste
Sal común concentrada	.....	Resiste
Ácido clorhídrico 10%	.....	Resiste
Ácido nítrico 5%	.....	Resiste
Ácido sulfúrico 20%	.....	Resiste
Ácido acético 3%	.....	Resiste
Ácido láctico 3%	.....	Resiste
Hidróxido de sodio 20%	.....	Resiste
Amoníaco 10%	.....	Resiste
Tolueno	.....	No resiste
Xileno	.....	No resiste
Gasolina	.....	Resiste
Líquido de frenos	.....	Resiste
Aceite desencofrante	.....	Resiste
Aceite hidráulico	.....	Resiste

7. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para conocer y utilizar con seguridad el producto PENTOMIT, puede consultar la revisión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización

de las Naciones Unidas ADR 2007 ECE/TRANS/185, a través de nuestra página www.proaplitec.com o solicitárnosla a info@proaplitec.com.

Nota: Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto, por lo que se deberán considerar de carácter orientativo, ya que son susceptibles de variaciones según las condiciones reales de la obra. Nuestra garantía alcanza únicamente defectos en cuanto a la calidad de fabricación del producto, siempre que el producto se almacene, maneje y utilice para los usos y fines que está previsto, quedando excluida cualquier otra reclamación. Los productos que componen el producto descrito están sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso siempre que estos no modifiquen las características descritas en la presente ficha. Para cualquier información adicional que se precise, estamos a su disposición para asesorarles personalmente en su caso particular.

PROAPLITEC®

Proyectos de Aplicación y Técnicas Constructivas, S. L.

Calle de la Riera, 15, bajos

08440 CARDEDEU (Barcelona)

Telf. 938454052 – Fax 938454051

info@proaplitec.com

www.proaplitec.com