

DYPOXIL PISO-615

IMPRIMANTE EPÓXICO DE BAJA VISCOSIDAD

Cód.

DESCRIPCION

Dypoxil Piso-615 es un polímero de dos (2) componentes, con base en resina epóxica, de bajo módulo de viscosidad.

Usos Básicos:

Como imprimante para pisos epóxicos y epoxi-poliuretano sobre:

- Hormigón.
- Morteros cementicios.
- Morteros DypoxCem.
- Morteros epóxicos.

Ventajas:

- Base de solventes.
- Baja viscosidad.
- Buena penetración en el sustrato.
- Excelente adherencia.
- Alta resistencia mecánica.
- Fácil dosificación.
- Fácil aplicación.
- Corto tiempo de espera entre capas.

Instrucciones de seguridad:

Precauciones de Manipulación: Producto con solvente. Mantenga alejado de toda llama o fuente de chispa/no fumar. Trabaje en lugares ventilados. Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes de goma natural o sintéticos, anteojos de seguridad y mascarillas con filtro para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. **En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono:(56-2) 2635 38 00.**

Modo de empleo:

Preparación de la superficie:

El sustrato debe tener la suficiente resistencia (mínima resistencia a compresión 250 kg/cm²). La superficie debe estar sana y limpia, densa, seca (máxima 4% de contenido de humedad, rugosa y libre de partes sueltas). Mínima resistencia a la tensión (pull off) de 15 kg/cm².

Método de limpieza:

Realizar limpieza mecánica con chorro abrasivo, chorro de agua a presión (mayor de 3000 psi), granalladora o escarificadora.

Preparación del producto:

Antes de la aplicación, mezcle intensamente los componentes "A+B" del **Dypoxil Piso**, con un taladro de bajas revoluciones (aprox. 400 rpm), por un lapso mínimo de 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea, libre de grumos.

Aplicación

A:B = 1:1 (en peso)

1. Como imprimante
Aplicar el **Dypoxil Piso-615** con un rodillo de felpa, carnero de pelo medio a largo o brocha. Para lograr una humectación uniforme del sustrato se recomienda presionar firmemente el producto sobre el soporte.
2. Como mortero de alta resistencia mecánica y química.
Para la imprimación. Aplicar **Dypoxil Piso-615** adicionado con 0,5 – 1% en peso de DE-305, sobre la superficie con rodillo de pelo medio o largo. En un recipiente de boca ancha mezcle los componentes "A + B" y adicione el componente C, **Dypoxil Piso-615**, bajo agitación continua, hasta obtener una mezcla manejable. Sobre el imprimante húmedo coloque la mezcla, nivele con regla y compacte con llana. El mortero de lata resistencia **Dypoxil Piso-615** puede ser recubierto con todas las resinas o combinaciones epoxi-poliuretano. Cuando el mortero de alta resistencia **Dypoxil** haya secado, mínimo 8 horas a 20°C, aplique como sello una capa de **Dypoxil Piso-615** adicionado con 1,5 – 2,0% en peso para lograr un acabado regular y evitar la aparición de vacíos por la variación de absorción del sustrato.
3. Como capa de sello.
Aplicar una o dos capas de sello con **Dypoxil Piso – 615** con un rodillo de felpa, carnero de pelo medio a largo o brocha. Para lograr una humectación uniforme del sustrato se recomienda presionar firmemente el producto sobre el soporte en la primera capa.

Dynal Industrial S.A.

Avda. 5 de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-24782000- Fax: 56-2-27799157- www.dynal.cl



DATOS TÉCNICOS

Instrucciones de mezclado:

Agite el componente A con taladro eléctrico, luego mezcle los componentes A + B de **Dypoxil Piso – 615** intensivamente en la proporción correcta por 3 minutos a bajas revoluciones (300 – 400 rpm).

Limpieza de herramientas:

Las herramientas deben ser inmediatamente limpiadas con diluyentes piroxilina. El material endurecido puede ser removido sólo mecánicamente.

Métodos de aplicación:

Aplice **Dypoxil Piso-615** sobre el piso en franjas y distribúyalo mediante brocha o rodillo en capas delgadas y en forma pareja.

Dypoxil Piso-615 debe encontrarse seco al tacto antes de aplicar el revestimiento siguiente.

Notas sobre aplicación:

- La temperatura del sustrato debe estar entre 10°C y 30°C.
- Humedad relativa del aire máxima: 85%
- Observar el punto de rocío.
- Máximo contenido de humedad del sustrato: 4%
- Mínima edad del hormigón o mortero cementicio: 28 días.

Indicaciones importantes:

La edad mínima del hormigón será de 3–4 semanas, dependiendo de las condiciones climatológicas.

Contenido de humedad del soporte no será superior al 4%. En otro caso utilizar sistemas con tecnología DypoxCem.

La temperatura del soporte deberá estar siempre al menos 3° C por encima del “punto de rocío”.

Temperatura del soporte: Máx. +30°C, mín. +10°C.

El plazo máximo de espera entre la imprimación y el recubrimiento será de 48 horas (a 20°C).

Las resinas epóxicas pueden afectar la piel y las mucosas, por lo que se recomienda utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua y acudir a un médico lo antes posible.

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS		
Pot life (75% H.R.)	30°C	60 minutos
	40°C	30 minutos
	60°C	15 minutos
Tiempo para la aplicación de la capa siguiente:	20°C	24 horas a 4 días
	40°C	8 horas a 2 días
	60°C	5 horas a 1 día

MANTENCIÓN

No requiere mantención

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Juego de 10 kg. (Componente A + B).

ALMACENAMIENTO

2 años desde la fecha de fabricación, en su envase original cerrado y sin abrir, almacenado entre 5°C y 30°C. Acondicione el material a 18°C -24°C antes de usar.

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico:

Fono: (56-2) 24782095 - 24782016

E-mail: info@dynal.cl

Sitio Web: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

