



DESCRIPCIÓN

El **indrapint epóxico P-100** es una pintura formulada a base de resinas epóxicas de dos (2) componentes, los cuales se mezclan entre sí antes de ser aplicados.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente resistencia al impacto y la abrasión.
- Acabado liso, fácil limpieza.
- Compatible con revestimientos antiguos.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Resistente a salpicaduras y derrames de gran variedad de productos químicos.
- Sobresaliente retención de color a largo plazo.

USOS

Por su alta resistencia química, mecánica y a bajas temperaturas (0°C a -25°C) se recomienda como recubrimiento para pisos industriales, cuartos fríos para conservación de alimentos, sector salud, hospitalario y otros, así como para superficies de asbesto, cemento, superboard, panel yeso, madera, estructuras metálicas, fibra de vidrio, interior y exterior de tanques para suministro de agua potable e industrial, etc.

PROPIEDADES ANALÍTICAS

Vehículo:	Epóxico.
Densidad:	1,45gr./cc.± 0.05) componente A + B.
Rendimiento aproximado:	18 m2 galón mano aplicado sobre el imprimante epóxico P60 y/o P70.
% sólidos:	90% ± 2%.
Relación de la mezcla:	1 a 1 en volumen.
Diluyente:	Disolvente P-84.
Vida de la mezcla:	40 minutos a 25°C (a más alta temperatura más corta la vida de la mezcla).

Tiempo de curado:





Inicial:	8 horas a 25°C (tráfico liviano).
Repintado:	Mínimo después de 8 horas. Máximo 24 horas.
Final:	5 días a 25°C.

MEZCLA

Homogenice los dos (2) componentes por separado, luego agregue el componente A sobre el componente B y mezcle los mismos hasta que queden de color uniforme si es posible utilizando un taladro de bajas revoluciones.

Prepare únicamente las cantidades que pueda aplicar en el tiempo de vida de la mezcla (30 minutos a 25°C). En caso que durante la aplicación la temperatura de la mezcla comience a subir agregue inmediatamente un poco de disolvente P-84 para alargar un poco más la vida de la mezcla.

APLICACIÓN

Sobre concreto:

La superficie a recubrir debe estar limpia, seca, libre de aceites, grasas, impurezas etc. Para adecuar la superficie y dar perfil de anclaje utilice **detergente C-32** ([ver ficha técnica](#)).

El concreto nuevo debe tener mínimo 28 días de fundido.

Es aconsejable hacer la siguiente prueba: coloque sobre la superficie una hoja de polietileno de 20 x 20 centímetros y péguelo con cinta al concreto nuevo por sus cuatro lados; después de 24 horas retírelo y observe si tiene humedad (condensación). Si el polietileno está mojado, indica que el concreto no ha curado totalmente. Posteriormente se debe aplicar el imprimante epóxico P-60. (ver ficha técnica).

Luego aplicar de una (1) a dos (2) manos de indrapint epóxico P-100 en el color deseado con intervalos de mínimo 8 y máximo 24 horas entre aplicaciones.



Sobre pisos de concreto deteriorados:

Superficies que requieran reparación o parcheo, utilice el **indraconcreto epóxico de relleno** ([ver ficha técnica](#)) y/o **indramortero epóxico autonivelante** ([ver ficha técnica](#)) / **indramortero epóxico autonivelante 8H** ([ver ficha técnica](#)) .

Sobre concreto viejo y objetos metálicos con pintura deteriorada:

Utilice el **Detergente C-32** ([ver ficha técnica](#)) para eliminar grasas, aceites y oxido.

Pinturas en mal estado deben retirarse por vía mecánica.

Sobre estructuras metálicas, tanques para agua potable e industriales entre otros:

Preparación de la superficie vía mecánica con pulidora y química con detergente C-32([ver ficha técnica](#))..

Aplique dos (2) manos de **indrapint epóxico P-100** color especificado.

FORMA DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo, pistola convencional o airless. Para la limpieza de los equipos y herramientas use una mezcla de detergente C-32 ([ver ficha técnica](#)) . con disolvente P-84 ([ver ficha técnica](#)) y agua en relación de mezcla en volumen 1:1:4.

Junio/2020

Nuestro asesoramiento técnico, tanto verbal como escrito, debe considerarse solo como indicación sin compromiso. No exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previos.