



INTERPOXY FINISH 772 ASK

EPOXI ANTIDESLIZANTE

DESCRIPCIÓN

INTERPOXY FINISH 772 ASK, es un revestimiento epoxi-amina, con alto contenido de sólidos en volumen y bajo VOC, diseñado para proteger superficies de acero y concreto. Posee una buena resistencia química, a la abrasión y a la corrosión.

USOS DEL PRODUCTO

INTERPOXY FINISH 772 ASK, se usa en pisos que requieran superficies antideslizantes. Se recomienda para la protección del acero y concreto en ambientes industriales altamente agresivos como plantas químicas, refinerías, plataformas marinas, centrales hidroeléctricas, etc.

Sus propiedades generales son las mismas que las del INTERPOXY FINISH 780 MA convencional. Sin embargo, al sumarse un agregado antideslizante, en la dosis, forma y tamaño de partícula apropiados, se obtiene un producto que le otorga a las superficies de concreto un carácter antideslizante. Dependiendo del tamaño del agregado y la forma de aplicarlo, el patrón antideslizante va a variar.

PROPIEDADES TÍPICAS

Tipo	Epoxi amina
Mecanismo de curado	Evaporación de solventes y reacción química
Sólidos en volumen	72% +/- 2 mezclado, varía según el color
Sólidos en peso	82% +/- 2 mezclado, varía según el color
Contenido de volátiles (VOC)	Para color blanco, sin reducción: 243 gr. /lt.
Colores	Según carta de colores
Acabado	Semi-mate Las pinturas epóxicas tienden a fizarse y amarillarse por acción de los rayos ultravioleta
Componentes	Volumen total A+B = 2 galones Parte A: pigmentada (1 gln.) Parte B: catalizador IFC 72 (1 gln.)
Relación de mezcla (en volumen)	1 parte A: 1 parte B
Espesor seco recomendado	De 4 a 6 mils secos (100 a 150 micrones por capa)
Rendimiento practico	27 m ² /gln. a 4 mils secos Sin considerar pérdidas por aplicación y trasegado del producto
Rendimiento práctico	16 m ² /gln. a 4 mils secos considerando 40% de pérdidas El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Solvente de dilución	DILUYENTE EPOXICO UNIVERSAL
Adhesión (ASTM D4541)	Resultado: 700 psi
Resistencia al calor seco (ASTM D2485)	120° C
Inducción	15 minutos
Vida útil de la mezcla a 25° C	2 horas

TIEMPOS DE SECADO, a 6.0 mils húmedos, 25°C y 50 % de humedad relativa*

Al tacto	3 horas
Tacto duro	5 horas
Repintado min.-max.	5 horas-30 días
Curado*	7 días

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS S.A.C. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.



INTERPOXY FINISH 772 ASK

EPOXI ANTIDESLIZANTE

PREPARACION DE SUPERFICIE

ACERO NUEVO

Mínimo Arenado Comercial según norma SSPC-SP6. Optimo, Arenado al Blanco según norma SSPC-SP5. Perfil de rugosidad óptimo de 2-2.5 mils.

CONCRETO

Debe estar completamente seco, curado y fraguado. En el caso de superficies muy lisas se recomienda efectuar una limpieza química o arenado hasta alcanzar una rugosidad equivalente a una lija 60-80. Tomar como referencia la norma SSPC-SP13.

PREPARACION DEL PRODUCTO

- 1.- Mezclar los dos componentes durante 1 o 2 minutos, y homogenizar mediante agitación, hasta obtener una mezcla completa antes de adicionar el agregado.
- 2.- Agregar el componente C en forma paulatina y mezclar durante diez minutos hasta obtener una consistencia uniforme.
- 3.- Dejar en reposo por 15 minutos (tiempo de inducción). Luego aplicar la pintura. Si se utiliza el método de sembrado, no se considera el paso 2.

METODO DE APLICACIÓN

RODILLO

Usar la pintura tal como queda después de preparar. El agregado puede incorporarse en la pintura y dispersarse mediante agitación mecánica. De ser necesario diluir con DILUYENTE EPOXICO UNIVERSAL. Aplicar la primera capa de pintura. Dejar secar hasta el día siguiente y aplicar una segunda capa si se desea.

En caso de utilizarse el método de sembrado, esparcir el agregado sobre la pintura recién aplicada (sin agregado), cuando la superficie esta todavía húmeda. Al día siguiente barrer el material sobrante y aplicar una capa adicional, si se desea. Se obtienen diferentes patrones antideslizantes si el agregado se aplica en la última capa o en la penúltima. Se pueden obtener patrones mas pronunciados si se usa un agregado malla 20 o más grueso.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTE:	Mínima: 5° C-Máxima: 40° C
TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE:	Mínima: 5° C-Máxima: 40° C
HUMEDAD RELATIVA:	Máxima: 85%

*La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

- **Concreto**

1 capa de SELLADOR EPOXICO a 4 mils secos

1-2 capas de INTERPOXY FINISH 772 ASK a 6-8 mils secos por capa

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida útil en almacén es de doce (12) meses sin mezclar y a condiciones normales de almacenamiento, en un ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.