



Tecnología en Resinas y Aditivos para la
Construcción

IMPERTRACK

CARACTERISTICAS GENERALES:

Composición	Impermeabilizante estiren-acrílico con cargas minerales de alta resistencia.
Apariencia	Color Terracota, Blanco, Verde o Azul claro - Antiderrapante.
Sólidos	70 % +/- 1.0
PH	8.0 – 9.5
Viscosidad	15,000 – 20,000 cps.
Densidad	1.32 g/cm ³ (@ 22 °C) aprox.
Tamaño de Partícula	0.25 mm aprox.
Fractura en Frio a -15 °C	Cumple con ASTM C-711
Intemperismo Acelerado	Cumple sin Fractura después de 1850 hrs.
Estabilidad Mecánica	Buena
Resistencia a los Solventes	Excelente
Película	Semiflexible y Antiderrapante, Resistente a impactos.
Garantía	Tenemos 2 calidades: <ul style="list-style-type: none">• 5 Años• 8 Años

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Impertrack es un impermeabilizante acrílico con excelente resistencia al agua, abrasión, envejecimiento y a la luz ultravioleta. Con alta resistencia a impactos como lluvia y granizo, así como cambios bruscos de temperatura. No Tóxico. Es excelente para el recubrimiento de techos, paredes y losas para evitar la manifestación de goteras, salitre, manchas de humedad y que se desprenda la pintura por el salitre. Por ser un termoplástico, con el calor se flexibiliza para adaptarse a las dilataciones y contracciones del lugar donde se aplique.

RENDIMIENTO

Cubeta de 19lts rinde de 20-24m² a 2 manos dependiendo de la porosidad y rugosidad de la pared ó techo en donde se aplique.

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja de información técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, en todos los casos instamos encarecidamente a los usuarios efectuar una escrupulosa experimentación con nuestros productos antes de utilizarlos a escala industrial. Los productos descritos no tienen ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su empleo en cualquier aplicación particular, ni al resultado de su uso. Ningún representante nuestro está autorizado a cambiar o modificar en forma alguna las estipulaciones anteriores. Estando nuestro departamento de servicio técnico siempre disponible para asesorar y ayudar a los usuarios en la adaptación de nuestros productos a sus necesidades y a las condiciones de operación de sus empresas.



Tecnología en Resinas y Aditivos para la
Construcción

INSTRUCCIONES DE USO

APLICACIÓN

1. Limpie la losa hasta dejar libre de polvo, grasa, impermeabilizante viejo o cualquier otro material que impida la adherencia.
2. En caso de existir grietas ó fisuras, resane perfectamente estas con CEMENTRACK (Cemento Plástico).
3. Después de haber resanado todas las grietas, aplique SELLAPAINTE ES (Sellador acrílico anti salitre) para sellar los poros del concreto.
4. Posteriormente, aplique la primera mano de IMPERTRACK con un rodillo extra rugoso ó brocha en sentido contrario a donde corre el agua. * Mezcle bien el contenido antes de usar.
5. Aplique una segunda mano de IMPERTRACK ahora en sentido opuesto en que se aplicó la primera capa.
6. Es recomendable Aplicar una capa final de SELLAPAINTE ES para un acabado final y dar mayor tiempo de vida al impermeabilizante.

TIEMPO DE SECADO

20 Minutos a una temperatura de 25°C. En días nublados ó con menor temperatura el tiempo de secado puede ser mayor.

MANEJO Y ALMACENAJE:

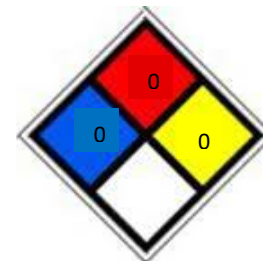
Bajo condiciones normales, **Impertrack** tiene una excelente estabilidad. Es Recomendable mantenerlo bajo techo y alejado de fuentes de calor. Recomendamos el uso de este producto en un tiempo no mayor a 6 meses de almacenamiento.



Tecnología en Resinas y Aditivos para la Construcción

HDS

Tecnología en Resinas y Aditivos para Concreto



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO:

SECCION I. DATOS GENERALES

1.- Fecha de elaboración ABRIL 2013	Fecha de revisión y/o actualización: ABRIL 2013
1.- Nombre del fabricante: TECNOLOGIA EN RESINAS Y ADITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	2.- Tels.: 044553328069 y/o 0445543410161 E-mail: tracsa@outlook.com
3.- Domicilio: San Mateo no. 95 int. No. 4, Col. Guadalupe, Tepotzotlán, Estado de México, México.	En caso de emergencia: (01-55) 55-59-15-88 SETIQ (Distrito Federal y Área Metropolitana) 01-800-00-214-00 SETIQ (Interior de la República Mexicana)

SECCION II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

1.- Nombre comercial: Impertrack	2.- Nombre Químico: Copolímero Acrílico estirenado
3.- Familia Química: Copolímero Acrílico estirenado	4.- Sinónimos: Impermeabilizante Termoplástico
Otros datos: N/A	

SECCION III. IDENTIFICACION DE COMPONENTES:

1.- % Solidos y Nombre de los componentes	2.- No. CAS	3.- No. ONU	4.- L.M.P.E.:PPT	5.- IPVS	6.- Grado de Riesgo				
					S	I	R	ESPECIAL	E.P.P.
% Sol. 49-51	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	N/A	C

SECCION IV. DATOS FISICOS (NO SON ESPECIFICACIONES)

1.- Temperatura de ebullición: 100°C	2.- Temperatura de fusión: N/D	3.- Temperatura de inflamación: N/A
4.- Temperatura de autoignición: N/A	5.- Densidad relativa: 1.32g/cm3 (@22°C)	6.- Densidad de vapor: 0.62 (agua) (aire=1)
7.- Peso molecular: N/D	8.- Edo. Físico: Líquido	9.- Velocidad de evaporación: N/A
10.- Solubilidad en agua: En todas proporciones de Emulsión	11.- Olor: Característico	12.- Presión de vapor: 17mm Hg (Agua)
	13.- P.H. 8.0 – 9.5	14.- %de volatilidad: N/A Solo forma vapor de agua
15.- Límites de inflamabilidad o Explosividad Interior: N/A Superior: N/A		

SECCION V. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

Los Copolímeros Acrílicos Estirenados NO SON FLAMABLES

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja de información técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, en todos los casos instamos encarecidamente a los usuarios efectuar una escrupulosa experimentación con nuestros productos antes de utilizarlos a escala industrial. Los productos descritos no tienen ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su empleo en cualquier aplicación particular, ni al resultado de su uso. Ningún representante nuestro está autorizado a cambiar o modificar en forma alguna las estipulaciones anteriores. Estando nuestro departamento de servicio técnico siempre disponible para asesorar y ayudar a los usuarios en la adaptación de nuestros productos a sus necesidades y a las condiciones de operación de sus empresas.



Tecnología en Resinas y Aditivos para la Construcción

Condiciones no usuales que conducen a peligro de fuego: Cuando el agua es evaporada y queda el polímero seco. Este puede arder al entrar en contacto directo con flama en este caso utilizar como medio de extinción: Polvo químico seco SI CO2 SI Agua SI Espuma SI
 Explosividad: NO SON SUSCEPTIBLES DE EXPLOSIVIDAD

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD

1.- Sustancia Estable <u>X</u> Inestable _____	2.- Condiciones a evitar: No aplica	3.- Incompatibilidad: Ácidos y materiales alcalinos (como sosa caustica o potásica) (Con otros materiales). Exceso de cargas como carbonatos y agentes oxidantes (peróxidos). Los Espesantes acrílicos pueden provocar coagulación.
4.- Productos peligrosos de la descomposición: No aplica	5.- Polimerización espontánea: Puede ocurrir _____ No puede ocurrir <u>X</u> _____	

SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

EFFECTOS A LA SALUD	Por exposición Crónica:	NO EXISTE EVIDENCIA DE DAÑO
Vías de entrada	Por exposición Aguda:	Primeros auxilios
Ingestión accidental	No existe evidencia de daño	Tomar abundante agua, se recomienda revisión médica
Contacto con los ojos	Puede irritar y formar una película en la membrana del ojo	Lavar perfectamente a chorro directo durante 15 minutos, se recomienda revisión médica
En caso de inhalación	El contacto por espacios muy prolongados de tiempo pueden provocar una ligera irritación	Lavar perfectamente con abundante agua y jabón suave o neutro
	No existe evidencia de daño	Colocar a la persona afectada en un lugar con aire fresco
Cancerorigena : N/A	Mutagenica_ N/A	Teratogenica: N/A
CL 50: N/A	DL50: N/A	

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE DERRAME

En caso de fuga:	En caso de tambor o contenedor, detener la fuga taponeando la fuente generadora o en caso de ser posible girar el recipiente a manera de que la fuente quede hacia arriba. Trasvasar el material. En caso de tanque de almacenamiento se recomienda taponear sin riesgo y una vez vacío proceder a su reparación o de ser posible trasvasar material.
En caso de derrame:	Formar de inmediato una represa con material absorbente (arena) o con el kit para contención de derrames evitando que el producto se extienda o llegue a los drenajes, recolectar la mayor cantidad posible y depositarlo en recipientes adecuados para su desecho, a través de los medios autorizados. Considerando que este producto NO ES PELIGROSO . Una vez recolectado, los residuos que queden sobre la superficie deben ser lavados con agua, asegurándose que el lugar quede limpio y así evitar la formación de película plástica.

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja de información técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, en todos los casos instamos encarecidamente a los usuarios efectuar una escrupulosa experimentación con nuestros productos antes de utilizarlos a escala industrial. Los productos descritos no tienen ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su empleo en cualquier aplicación particular, ni al resultado de su uso. Ningún representante nuestro está autorizado a cambiar o modificar en forma alguna las estipulaciones anteriores. Estando nuestro departamento de servicio técnico siempre disponible para asesorar y ayudar a los usuarios en la adaptación de nuestros productos a sus necesidades y a las condiciones de operación de sus empresas.



Tecnología en Resinas y Aditivos para la Construcción

Equipo de protección personal	Lentes de Seguridad, Mandil, Guantes y Botas de hule.
-------------------------------	---

SECCION IX. PROTECCIÓN ESPECIAL

Equipo de Protección Personal:	Recordando que se trata de un producto NO PELIGROSO se recomienda como medida preventiva el uso de Lentes de Seguridad, Mandil, y Botas de Hule.
Ventilación:	Ninguna, sin embargo es recomendable manejar este producto en lugares con ventilación normal.

SECCION X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Para efectos de transportación, este producto está definido como material **NO PELIGROSO**.

SECCION XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Este producto está definido como material **NO PELIGROSO**, en base a los análisis CRETIB realizados conforme a la NOM-052-SEMARNAT-2005. La empresa no se hace responsable del manejo inadecuado de este producto por lo cual debe sujetarse a la normatividad aplicable.

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Bajo condiciones normales de almacenaje y manejo el producto tiene excelente estabilidad y no requiere de precauciones especiales. Se debe almacenar bajo techo y que los recipientes que contienen el producto se encuentren cerrados cuando no sean utilizados, evitando el exceso de humedad o los rayos del sol para evitar la formación de natas o gelamiento.



**Tecnología en Resinas y Aditivos para la
Construcción**

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja de información técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, en todos los casos instamos encarecidamente a los usuarios efectuar una escrupulosa experimentación con nuestros productos antes de utilizarlos a escala industrial. Los productos descritos no tienen ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su empleo en cualquier aplicación particular, ni al resultado de su uso. Ningún representante nuestro está autorizado a cambiar o modificar en forma alguna las estipulaciones anteriores. Estando nuestro departamento de servicio técnico siempre disponible para asesorar y ayudar a los usuarios en la adaptación de nuestros productos a sus necesidades y a las condiciones de operación de sus empresas.