



Tecnología en Resinas y Aditivos para la  
Construcción

## FICHA TÉCNICA

**Nombre del producto: PINTUTRACK**

### **CARACTERISTICAS GENERALES:**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Composición                 | Pintura acrílica estirenada.                           |
| Apariencia                  | Color blanco y viscosa.                                |
| Sólidos                     | 70 % +/- 1.0   |
| PH                          | 8.0 – 9.5  |
| Viscosidad                  | 15,000 – 20,000 cps.                                   |
| Densidad                    | 1.35 g/cm <sup>3</sup> (@ 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, Resistente a impactos y a la intemperie. |

### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

**PINTUTRACK** es una pintura acrílica anti salitre 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 y flexible con gran adherencia y gran poder cubriente. Por su ph ayuda a evitar y corregir las manifestaciones de salitre, manchas de humedad y que se desprenda la pintura. Es excelente como recubrimiento para paredes interiores y exteriores.

### **RENDIMIENTO**

Cubeta de 19 lts 30-35m<sup>2</sup> a 2 manos dependiendo de la porosidad de la losa.

### **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.

---

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.



## INSTRUCCIONES DE USO

### APLICACIÓN:

1. Cepille
2. Limpie perfectamente el área a pintar y deje libre de grasas ó solventes.
3. Cubra el piso con un protector plástico para evitar manchas en éste.
4. Selle la porosidad de la superficie con una capa de SELLAPAINTE ES para mejorar el rendimiento de la pintura y brindar mejor adherencia a la pared.
5. Aplique una capa de **PINTUTRACK** con ayuda de un rodillo o brocha.
6. Deje secar y aplique una segunda capa de **PINTUTRACK** hasta cubrir perfectamente la superficie.
7. Aplique una segunda capa de SELLAPAINTE ES como acabado final (opcional).

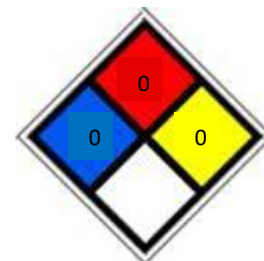
### MANEJO Y ALMACENAJE:

Bajo condiciones normales, **PINTUTRACK** 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.



## 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:<br>TECNOLOGIA EN RESINAS Y ADITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN                   | 2.- Tels.: 044553328069 y/o 0445543410161<br>E-mail: <a href="mailto:tracsa@outlook.com">tracsa@outlook.com</a>   |
| 3.- Domicilio:<br>San Mateo no. 95 int. No. 4, Col. Guadalupe, Tepetzotlán, Estado de México, México. | En caso de emergencia:<br>(01-55) 55-59-15-88 SETIQ (Distrito Federal y Área Metropolitana)<br>01-800-00-214-00 SETIQ (Interior de la República Mexicana) |

### SECCION II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

|   |  |
|---|--|
| 1.- Nombre comercial: PINTUTRACK                    | 2.- Nombre Químico: Copolimero Acrílico estirenado |
| 3.- Familia Química: Copolimero Acrílico estirenado | 4.- Sinónimos: Pintura acrílica estirenada         |
| 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/cm <sup>3</sup> (@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   |
| 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 <u>SI</u> CO <sub>2</sub> <u>SI</u> Agua <u>SI</u> Espuma <u>SI</u> |
| Explosividad: NO SON SUSCEPTIBLES DE EXPLOSION   |

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.



**SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD**

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1.- Sustancia<br>Estable <u> X </u> Inestable <u>    </u>   | 2.- Condiciones a evitar:<br>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:<br>No aplica | 5.- Polimerización espontánea: Puede ocurrir <u>    </u> No puede ocurrir <u> X </u> |   |

**SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD**

| EFECTOS 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                              |
| Cancenorigena : 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.<br>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 <b>NO ES PELIGROSO</b> . 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. |
| Equipo de protección personal | Lentes de Seguridad, Mandil, Guantes y Botas de hule.   |

**SECCION IX. PROTECCIÓN ESPECIAL**

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.



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Equipo de Protección Personal: | Recordando que se trata de un producto <b>NO PELIGROSO</b> 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.

---

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.