



Tecnología en Resinas y Aditivos para la
Construcción

RESICRET

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Composición	Homopolimero de Acetato de Vinilo Plastificado
Apariencia	Emulsión Blanca Viscosa
Sólidos	48 a 52 %
PH	4.0 – 6.0
Viscosidad	1,000 – 5,000 cps.
Densidad	1.000 – 1.200 g/cm ³ aprox.
Carácter Iónico	No-Iónico
Estabilidad Mecánica	Excelente
Película	Brillante, Suave y Transparente

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resicret es una resina de acetato de polivinilo plastificado de alta viscosidad y con buena capacidad para recibir pigmentos, marmolinas y otras cargas inertes. No es tóxico. Sirve como adhesivo para Concreto, Pastas de texturizado, y aplanados de Interiores. También para fabricación de pinturas vinílicas, pinturas para lámina de cartón, acabados arquitectónicos, etc. Aumenta la adherencia de morteros para interiores, así como la calidad de las pinturas vinílicas. De la misma manera se utiliza como sellador para recibir pinturas vinílicas de interiores y aumentar su rendimiento.

RENDIMIENTO

11 m²/Lt diluyéndose en agua al 3x1, aunque puede diluirse hasta 5x1 aplicándolo a manera de sellador.

La cantidad de adición de Resicret a la mezcla del concreto ó morteros, dependerá de las necesidades y preferencias del cliente.

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. Deje el concreto libre de revestimientos, compuestos de curado o ceras y rigurosamente limpio, libre de polvo y en buenas condiciones.
2. Preparada la superficie proceda a aplicar ó dosificar según la tabla.

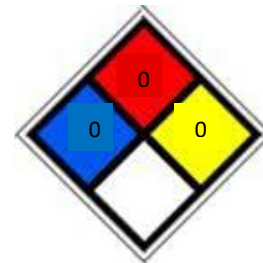
Adherente	Diluir RESICRET con agua máximo 1:2 partes en volumen y aplicar en la superficie.			
Mezcla para liga	Sustituya agua de mezcla por RESICRET de 8 a 10 lts diluidos al 3x1 por saco 50 Kg de cemento.			
Sellador	SUPERFICIE	PROPORCIÓN AGUA/RESICRET	RENDIMIENTO	MANOS
	• Porosa	04:01	4-6m ² /Lt	2
	• Muy porosa	03:01	3-4m ² /Lt	2

MANEJO Y ALMACENAJE:

Bajo condiciones normales, **RESICRET** 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: 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: 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 ³ (@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 ₂ <u>SI</u> Agua <u>SI</u> Espuma <u>SI</u>
Explosividad: NO SON SUSCEPTIBLES DE EXPLOSIVIDAD

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

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD

1.- Sustancia Estable <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/>	

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.
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.
--------------------------------	---

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

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.