

P346

Primer

Primario acrílico base agua para pisos de concreto.

Fecha: 12/02/19

Hoja de Seguridad (MSDS) Material Safety Data Sheet

1. DATOS GENERALES E IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

2. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA

Nombre comercial del producto: P-346
Descripción del producto: PRIMARIO ACRÍLICO BASE AGUA PARA PISOS DE CONCRETO
Nombre de la sustancia química: EMULSIÓN ESTIRENADA ACUOSA
Fórmula química: N/A

3. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

NOMBRE QUÍMICO	%	No. CAS	No. ONU	IPVS	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P
Polímero	30-35	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Esta ficha de datos de seguridad se aplica a un grupo de productos que no son peligrosos en su estado de entrega. Estos productos pueden liberar productos de descomposición térmica peligrosos si son sobrecalentados o quemados.

IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS / CLASIFICACION DE RIESGOS (HMIS)

SALUD	INFLAMABILIDAD	REATIVIDAD	EPP
1	0	0	A



4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	líquido
Color:	blanco o azul claro
Olor:	Suave estireno
Solubilidad:	100% soluble en agua
Gravedad específica:	1.05 – 1.15 gr/ml
Viscosidad:	8000 – 15000 cPs
pH:	7.0 – 9.0

Monómero residual	Menor a 0.5%
Punto de fusión /congelación	0 °C
Punto de inflamación	No inflamable
Densidad de vapor:	Menor a 1
% de volatilidad:	50 – 54 %
Tenor VOC:	no disponible

5. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Punto de inflamación	No flamable
Temperatura de autoignición:	No se ha establecido
Límite inferior de explosión:	No se ha establecido
Límite superior de explosión:	No se ha establecido
Medio de extinción:	Usar rocío de agua, espuma, químicos secos o dióxido de carbono
Peligros poco comunes de incendio y explosión:	Posible acumulación de presión en envases cerrados cuando estos se calientan, usar rocío de agua para enfriar los envases
Instrucciones especiales para extinción:	El personal expuesto a productos de la combustión debe usar equipo de protección personal completo y equipo de respiración autónomo.
Productos peligrosos de combustión	Dióxido de carbono y Monóxido de carbono

6. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales.
Temperatura de autoignición:	No se ha establecido
Límite inferior de explosión:	No ocurrirá
Límite superior de explosión:	Cobre, temperaturas mayores a 177°C y menores a 5°C
Productos peligrosos de descomposición:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono

7. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

EFFECTOS POSIBLES SOBRE LA SALUD

OJOS: Ligera irritación

PIEL: Ligera irritación en contacto prolongado

INHALACIÓN: En uso normal industrial no presenta problemas de irritación

INGESTION: No es una ruta anticipada de exposición

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA:

No se sabe que algún órgano se dañe por la exposición a este producto

Este producto no contiene niveles regulados que lo consideren como carcinogénico, mutagénico ni teratogénico

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Utilice lavojlos o lavar con agua corriente para eliminar el producto del ojo

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón

INHALACIÓN: Trasladar a la persona a un lugar donde haya aire fresco

INGESTIÓN ACCIDENTAL: No inducir el vómito, obtener ayuda medica

Este producto no contiene niveles regulados que lo consideren como carcinogénico, mutagénico ni teratogénico

8. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

MANEJO

No se requieren instrucciones especiales de manipulación. Este producto contiene cantidades limitadas de monómeros residuales, que bajo uso normal industrial no representa un peligro.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco

INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Usar EPP B, (Lentes de seguridad y guantes), el piso puede estar resbaloso, pisar con cuidado. Hacer un dique de ser necesario y contener el derrame con material absorbente inerte como arena o tierra y transferir el líquido y material de absorción a recipientes separados para recuperación o disposición. Mantener el producto derramado y enjuagues de limpieza alejados de los desagües municipales, alcantarillas y cuerpos abiertos al agua.

9. PROTECCIÓN ESPECIAL

No se espera que la limpieza del material derramado produzca efectos adversos a la salud.

OJOS: Usar lentes de seguridad al manipular este producto

CUERPO: Usar ropa de algodón

MANOS: Usar guantes tipo solvex o de nitrilo si las condiciones lo ameritan.

PROTECCION RESPIRATORIA: No se requiere, de ser necesaria usar respirador aprobado según OSHA.

VENTILACION: No existen límites de exposición para los componentes de este producto

**10.
TRANSPORTACIÓN**

CLASIFICACIÓN: N.A.
No. ONU: N.A.
No. DOT: N.A.

**11. INFORMACIÓN
SOBRE ECOLOGÍA**

- Material soluble en agua.
- No hay información ecológica disponible.
- Desechar de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.

**12.
PRECAUCIONES
ESPECIALES**

Almacene en un lugar fresco y seco, mantenga los contenedores cerrados.

**16. OTRA
INFORMACIÓN**

Puede obtener información complementaria sobre este producto llamando a nuestro servicio de venta o de atención al cliente. Información complementaria sobre éste y otros productos puede obtenerse a través de nuestra página web.

ABREVIACIONES

NE No establecido
NA No aplicable
EPP Equipo de Protección Personal

TECNODRY S.A. DE C.V. (SURFACE®)

Empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos. Estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente. Nuestra responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros.

P-346

PRIMER

Primario acrílico base agua para pisos de concreto.



FICHA TÉCNICA

Descripción	Es un primario líquido fabricado con resinas acrílicas base agua para la preparación de los sustratos de concreto antes la aplicación de masas autonivelantes o morteros reparadores, con la finalidad de sellar la porosidad y amalgamar los residuos de polvo, así como de mejorar significativamente la capacidad adherente en los productos autonivelantes y cementosos de TECNODRY .
Usos	<ul style="list-style-type: none">• Como primario para sustratos de concreto para mejorar la adherencia de los productos autonivelantes y morteros reparadores.• Para usos en interiores.• Como adhesivo para la unión de concretos nuevos con concretos viejos.• Para el sellado de porosidad en sustratos, mejorando la calidad del acabado de los autonivelantes.
Características	<ul style="list-style-type: none">• Alta Manejabilidad en obra, fórmula de alta concentración de sólidos activos.• Alto poder adherente en formulaciones cementosas por su origen acrílico.• No altera el fraguado y endurecimiento de la mezcla por su baja viscosidad.• Mayor eficiencia y estabilidad en comparación con acetatos convencionales.
Preparación del producto	<p>P-346 se recomienda aplicar sin diluir en sustratos lisos o de baja porosidad (rendimiento aproximado de 70 m² por cada bidón de 10 litros.)</p> <p>P-346 se recomienda diluir para su aplicación en sustratos porosos con agua limpia y fresca en relación 1:1 (1 litro de producto por 1 litro de agua) rendimiento aproximado de 140 m² por cada bidón de 10 litros.</p>
Preparación del sustrato	<p>El sustrato en donde se requiera aplicar el primario P-346 deberá tener una edad mínima de 28 días o haber logrado su completa resistencia a la compresión, estar libre de polvo y humedad.</p> <p>El P-346 deberá aplicarse sobre sustratos limpios, secos, libres de contaminantes y estructuralmente sanos. En caso de existir grietas y/o fisuras, éstas deberán ser reparadas adecuadamente.</p>
Aplicación	<p>En caso de diluir nuestro primario con agua, se deberá mezclar para lograr homogeneidad.</p> <p>La aplicación del producto se realizará vertiéndolo directamente sobre el sustrato y distribuyéndolo uniformemente mediante el uso de un rodillo para superficies rugosas y con ayuda de una brocha para la aplicación en las orillas donde no alcance a cubrir el rodillo. Se cuidará no dejar ninguna área sin recubrir y que el producto quede totalmente extendido evitando la formación de juntas o empalmes.</p> <p>En algunos casos es recomendable aplicar 2 manos para un mejor desempeño</p>

<p>Información de seguridad</p>	<p>El P-346 es un adhesivo acrílico emulsionado por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, no es flamable, reactivo ni contaminante del ambiente.</p> <p>Se recomienda el uso de equipo de protección tal como lentes de seguridad y guantes.</p>
<p>Caducidad y almacenamiento</p>	<p>6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo a temperatura templada.</p>
<p>Estiba máxima</p>	<p>6 piezas superpuestas.</p>
<p>Código de riesgo</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <p>4 SEVERO</p> <p>3 SERIO</p> <p>2 MODERADO</p> <p>1 LIGERO</p> <p>0 MÍNIMO</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES</p> </div> </div>
<p>Garantía</p>	<p>TECNODRY extiende la Garantía de Calidad sobre el producto P-346 basado en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su comportamiento de acuerdo a nuestras especificaciones. TECNODRY no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de TECNODRY. La información es valida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hacen referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario hacer pruebas así como cálculos de rendimientos de acuerdo a cada caso.</p>



versión v4

CONTRIBUCIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS PARA PUNTOS **LEED™**

LEED™ (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognized green building certification system, providing third-party verification that a building or community was designed and built using strategies aimed at improving performance across all the metrics that matter most: energy savings, water efficiency, CO² emissions reduction, improved indoor environmental quality, and stewardship of resources and sensitivity to their impacts.

Developed by the U.S. green Building Council (USGBC), **LEED™** provides building owners and operators a concise framework for identifying and implementing practical and measurable green building design, construction, operations and maintenance solutions.

LEED™ is flexible enough to apply to all building types - commercial as well as residential.

The different types of **LEED™** Certification are the following :

- Homes
- Neighborhood Development
- Commercial Interiors
- Core & Shell
- New construction
- Schools, healthcare, Retail

Todos nuestros productos **contribuyen** para obtener puntos **LEED™**



SURFACE-S4000



SURFACE-S8000



SURFACE-SL150



AnhyCrete[®]



SURFACE-GYP



SURFACE-GYP READY



Primer P-346

- **MR-REGIONAL MATERIALS** (*productos regionales*)

Nuestra planta se sitúa en Apaxco, Edomex (MEXICO)

- **EQ-LOW EMITTING MATERIALS** (*emisión de VOC - compuestos orgánicos volátiles*)

Todos nuestros productos mencionados en este documento son 100% libres de VOC