



FICHA TECNICA

Descripción del Producto:

- Composición: Resinas acrílicas, aditivos y pigmentos específicos para sellar y proteger superficies.
- Aspecto: Líquido espeso que se seca formando una película uniforme.
- Colores Disponibles: Generalmente transparente, pero puede encontrarse en colores específicos para aplicaciones decorativas.
- Acabado: Liso, con un acabado transparente o colorido, según el producto.

Propiedades:

- Adherencia: Excelente adherencia a superficies de concreto, mampostería, madera, yeso y otras superficies porosas.
- Durabilidad: Resistente al agua, a las condiciones climáticas adversas y al desgaste.
- Resistencia: Buena resistencia a la abrasión y a productos químicos ligeros.
- Aplicación: Ideal para sellar y proteger superficies interiores y exteriores.

Características Técnicas:

- Densidad: 1.0-1.2 g/cm³
- Viscosidad: 1500-2000 mPa·s a 25°C
- Tiempo de Secado:
 - Al tacto: 1-2 horas.
 - Secado completo: 24 horas.
- Rendimiento: 6-10 m² por litro, dependiendo del tipo de superficie y la aplicación.
- Vida útil: 12-24 meses en envase original cerrado y almacenado en lugar fresco y seco.
- Temperatura de Aplicación: Entre 10°C y 30°C.
- Diluyente/Recomendación de Limpieza: Agua.

Usos Recomendados:

- Sellado de superficies porosas como concreto, mampostería, madera y yeso.
- Protección de superficies contra la humedad y el desgaste.
- Aplicaciones en interiores y exteriores para mejorar la durabilidad y apariencia de las superficies.

Procedimiento de Uso

Preparación de la Superficie:

1. Limpieza:

- Asegúrate de que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceite, suciedad u otras sustancias contaminantes.
- Lava la superficie con un detergente adecuado y enjuaga bien con agua. Deja secar completamente.

2. Preparación de las Áreas Dañadas:

- Repara grietas, agujeros y defectos en la superficie con un masillo adecuado.
- Deja secar completamente antes de aplicar el sellador.

Preparación del Producto:

1. Mezclar el producto:

- Agita bien el sellador acrílico antes de usarlo para asegurar una consistencia homogénea.

2. Dilución:

- Si es necesario, diluye ligeramente con agua hasta un 10% para ajustar la consistencia y facilitar la aplicación.

FICHA TECNICA

Aplicación:

- Primera Capa:
 - Aplica una capa uniforme de sellador acrílico utilizando un rodillo, brocha o pulverizador.
 - Asegúrate de cubrir toda la superficie de manera uniforme para evitar áreas no selladas.
- Segunda Capa (si es necesario):
 - Para una mejor protección y acabado, aplica una segunda capa después de que la primera capa esté completamente seca (24 horas).
 - Aplica de la misma manera, asegurándote de que la superficie esté completamente cubierta.
- Secado:
 - Deja secar al aire libre durante 24 horas antes de someter la superficie a uso o exposición a agua.

Mantenimiento:

- Realiza inspecciones regulares de la superficie sellada y aplica una capa adicional si es necesario para mantener la protección y apariencia.

Limpieza de Herramientas:

- Limpia las herramientas con agua
- inmediatamente después de su uso. Si
- el producto se seca en las herramientas,
- utiliza un detergente adecuado para su limpieza.

Precauciones:

- Mantén el producto fuera del alcance
- de los niños.
- Usa equipo de protección personal
- adecuado (guantes, gafas) durante la aplicación.
- Evita el contacto con los ojos y la
- piel. En caso de contacto, enjuaga con
- abundante agua.



HOJA SEGURIDAD

Nombre del producto: Sellador Acrilico

Fecha de elaboración/revisión: [05/06/2024]

Sección 1: Identificación del Producto y de la Empresa

- Nombre del producto:** Sellador Acrilico
- Uso recomendado:** Superficie Con Porosidad
- Nombre del fabricante/proveedor:** Pinturas Brizz Spa
- Dirección del fabricante/proveedor:** Av el Parrón 0862, La Cisterna, Santiago.
- Teléfono de emergencia:** (fabrica)+56931352394 (CITUC)+56-2-26353800

Sección 2: Identificación de Peligros

- Clasificación del peligro:**
 - No clasificado como peligroso según el D.S. 57/2019.
- Etiqueta:**
 - Pictogramas:** No aplica.
 - Palabra de advertencia:** No aplica.
 - Indicaciones de peligro:** No aplica.
 - Consejos de prudencia:**
 - P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando

Sección 3: Composición/Información sobre los Componentes

- Ingredientes peligrosos:**
 - Resina acrílica: 20-30%
 - Agua: 60-70%
 - Aditivos hidrorrepelentes: 5-10%

Sección 4: Primeros Auxilios

- Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- Inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, aplicar respiración artificial y buscar atención médica.
- Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar la ropa contaminada. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- Ingestión:** No inducir el vómito. Enjuagar la boca y buscar atención médica de inmediato.

HOJA SEGURIDAD

Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

No es un producto inflamable, pero su envase plastico si puede arder al contacto con el fuego o calor.

- Medios de extinción apropiados:** Agua, espuma, polvo químico seco, CO₂.
- Peligros específicos:** Ninguno en particular.
- Equipo de protección especial para bomberos:** Equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa.

Sección 6: Medidas en Caso de Vertido Accidental

- Precauciones personales:** Usar equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Precauciones ambientales:** Evitar la entrada en desagües, aguas superficiales y subterráneas.
- Métodos de limpieza:** Contener y recoger el derrame con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita, etc.). Depositar en recipientes adecuados para su eliminación según la normativa local.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

- Manipulación:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar en áreas bien ventiladas.
- Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los recipientes bien cerrados.

Sección 8: Controles de Exposición/Protección Personal

- Límites de exposición ocupacional:**
 - Resina acrílica: No establecido.
- Medidas de control:**
 - Protección respiratoria:** No se requiere protección especial bajo condiciones normales de uso.
 - Protección de las manos:** Guantes de goma o nitrilo.
 - Protección ocular:** Gafas de seguridad.
 - Protección de la piel:** Ropa de protección adecuada.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

- Estado físico:** Líquido
- Color:** Según especificación
- Olor:** Característico
- pH:** 7-9
- Punto de inflamación:** No aplicable
- Solubilidad en agua:** Soluble

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

- Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
- Condiciones que deben evitarse:** Ninguna en particular.
- Materiales incompatibles:** Ninguno en particular.

HOJA SEGURIDAD

- Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido bajo condiciones normales de uso.

Sección 11: Información Toxicológica

- Toxicidad aguda:** LD50 oral (rata) > 5000 mg/kg
- Efectos a corto y largo plazo:** Irritación de la piel, ojos y vías respiratorias en casos raros.
- Carcinogenicidad:** No se considera carcinógeno según la IARC.

Sección 12: Información Ecológica

- Toxicidad acuática:** No se espera que sea nocivo para organismos acuáticos.
- Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.
- Potencial de bioacumulación:** Bajo.
- Movilidad en el suelo:** Alta.

Sección 13: Consideraciones sobre la Eliminación

- Métodos de eliminación:** Eliminar el producto y sus residuos de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
- Embalajes contaminados:** Tratar como residuos no peligrosos y eliminar de manera adecuada.

Sección 14: Información sobre el Transporte

- Número ONU:** No clasificado como peligroso para el transporte.
- Nombre de envío:** No aplicable.
- Clase de peligro para el transporte:** No aplicable.
- Grupo de embalaje:** No aplicable.

Sección 15: Información Reglamentaria

- Regulaciones aplicables:** Cumplimiento con el D.S. 57/2019 de Chile.

Sección 16: Otra Información

- Abreviaturas y acrónimos:**
 - o LD50: Dosis Letal Media
- Información adicional:** Esta ficha de seguridad ha sido elaborada con base en el conocimiento actual del producto y el cumplimiento con las regulaciones vigentes.