



FICHA TECNICA

La pintura hidrorrepelente es una pintura de acabado satinado que proporciona protección contra la humedad y repele el agua de la superficie pintada. Esta fórmula especial permite que las gotas de agua se deslicen fácilmente por la superficie, evitando la penetración de humedad y protegiendo así las paredes y otras superficies de posibles daños. Además, ofrece un acabado satinado que proporciona un aspecto elegante y suave.

Características principales:

- Protección hidrorrepelente:** repele el agua y protege las superficies de la penetración de la humedad.
- Acabado satinado:** proporciona un aspecto suave y elegante, con un ligero brillo.
- Resistencia al desgaste:** ofrece una capa resistente que protege las superficies de los daños causados por el uso diario.
- Fácil de limpiar:** permite una limpieza sencilla de las superficies pintadas.
- Buena adherencia:** se adhiere firmemente a una variedad de superficies, incluyendo yeso, cemento, ladrillo, madera, entre otros.
- Secado rápido:** ofrece tiempos de secado rápidos para minimizar el tiempo de inactividad.
- Usos recomendados:** Ideal para aplicaciones en interiores y exteriores donde se requiera protección contra la humedad y un acabado satinado, como paredes, techos, fachadas, muebles de exterior, entre otros.

Modo de aplicación:

- Preparación de la superficie:** Asegúrate de que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa y otras contaminaciones.
- Aplicación:** Aplica una o más capas uniformes de pintura utilizando un rodillo de alta calidad, brocha o pistola de pulverización, según sea necesario.
- Secado:** Seco al tacto la capa aplicar de forma inmediata la segunda mano.
- Rendimiento:** El rendimiento específico puede variar dependiendo de factores como la porosidad de la superficie, el método de aplicación y las condiciones ambientales. Consulta la etiqueta del producto para obtener información precisa sobre el rendimiento por litro o metro cuadrado.

Colores disponibles: Segun cartilla

Precauciones de seguridad: Utiliza en áreas bien ventiladas. Evita el contacto con la piel y los ojos. Mantén fuera del alcance de los niños. Consulta la hoja de datos de seguridad del material (HDS) proporcionada por el fabricante para obtener información detallada sobre precauciones y manejo seguro.

Almacenamiento: Almacena en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor y llama directa. Mantén el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso.

PINTURA SATINADA HIDRORREPELENTEE

Naturaleza Química	Recinas modificadas
Nº de componentes	Uno.
Color	Natural / incoloro
Acabado	Semibrillo
Rendimiento	20±5 m²/gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
Número de capas	2 para interior, y >3 para exterior con tinte.
Aplicación	Brocha, rodillohuaie
Diluyente	Agua Potable
Dilución	¼ lt/glpara brocha y rodillo, y ½ lt/glpara pistola.
Condiciones de secado	20°C, 60% H.R
Secado Tacto	30 minutos
Secado entre manos	1-2 horas.
Secado final	48hrs
Envase de suministro	1 gl. Y tineta
Estabilidad de almacenaje	12 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.



HOJA SEGURIDAD

Nombre del producto: Pintura Hidrorrepelente

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

Sección 1: Identificación del Producto y de la Empresa

- ☐ **Nombre del producto:** Pintura Hidrorrepelente
- ☐ **Uso recomendado:** Superficies 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 pastico 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 su cumplimiento con las regulaciones vigentes.