

FICHA TECNICA

Recubrimiento de alto desempeño formulado en base a resinas sintéticas solventadas, pigmentos de alta calidad y aditivos especiales, diseñado para proteger superficies expuestas a tránsito intenso, abrasión y condiciones exigentes.

Proporciona un acabado resistente, duradero y de excelente adherencia, con buena resistencia a agentes químicos, humedad y desgaste mecánico. Su formulación permite una rápida evaporación del solvente, favoreciendo tiempos de secado eficientes y una correcta formación de película.

Propiedades

- Alta resistencia al tráfico y desgaste
- Excelente adherencia sobre múltiples superficies
- Buena resistencia a aceites, agua y productos químicos
- Secado rápido
- Protección frente a rayos UV y condiciones climáticas
- Acabado uniforme (brillante, satinado o mate)

Características Técnicas

- Densidad: 1.2 – 1.4 g/cm³
- Viscosidad: 1500 – 2000 mPa·s a 25°C
- Rendimiento: 6 – 8 m² por litro por mano
- Temperatura de aplicación: 10°C a 30°C
- Diluyente: Xileno
- Vida útil: 12 – 18 meses en envase cerrado

Tiempos de Secado

- Secado al tacto: 1 – 2 horas
- Entre capas: 4 – 6 horas
- Secado inicial: 24 horas
- Curado total: 5 – 7 día

Catalizador

- Tipo: Cobalto y zirconio
- Dosificación: 2% – 5% del volumen
- Mezclar inmediatamente antes de aplicar

Superficies recomendadas

- Hormigón / concreto
- Cemento afinado
- Asfalto
- Metal (con imprimante adecuado)
- Superficies previamente pintadas en buen estado

FICHA TECNICA

! **IMPORTANTE:** Curado del Concreto (Clave para el éxito del sistema)

Para pintar un piso de concreto nuevo, se debe esperar un mínimo de 28 días antes de aplicar la pintura.

! ¿Por qué es necesario este tiempo?

- Curado completo:
- El concreto necesita este período para alcanzar su resistencia mecánica y estabilizar su nivel de alcalinidad (pH).
- Humedad interna:
- Aunque la superficie parezca seca, el concreto libera humedad desde su interior durante varias semanas.
- Aplicar pintura antes de tiempo puede atrapar esta humedad, generando:
 - Ampollamiento (burbujas)
 - Desprendimiento
 - Descascado
- Adherencia adecuada:
- Un concreto correctamente curado permite que sus poros se estabilicen, logrando una mejor penetración y anclaje del recubrimiento.
- No respetar este tiempo es una de las principales causas de falla en pinturas de alto tráfico.

Procedimiento de Aplicación

Preparación de superficie

- Debe estar limpia, seca y firme
- Eliminar completamente:
 - Polvo
 - Grasas
 - Aceites
 - Óxido
 - Pintura suelta
- Lavar y dejar secar completamente
- Lijar (grano 150-180) para mejorar adherencia
- Eliminar residuos de lijado
- En superficies porosas o débiles, aplicar imprimante previo

Preparación del producto

- Mezclar pintura antes de usar
- Agregar catalizador (2-5%)
- Diluir con xileno entre 10% - 20% según aplicación

Aplicación

- Aplicar con:
 - Rodillo
 - Brocha
 - Pistola
- Aplicar 2 a 3 manos según requerimiento



FICHA TECNICA

Proceso:

- Primera capa uniforme
- Secado 1-2 horas
- Lijado suave (opcional)
- Segunda capa
- Repetir si es necesario

Mantenimiento

- Limpieza con detergente neutro
- Evitar productos abrasivos
- Mantenimiento periódico según nivel de uso
- 🔧 Limpieza de herramientas
- Utilizar xileno o solvente adecuado inmediatamente después de usar
-

Recomendaciones generales

- ❌ No aplicar sobre superficies con polvo, grasa o aceites
- ❌ No aplicar sobre concreto húmedo o sin curar
- ❌ No aplicar en condiciones de alta humedad ambiental
- ✓ Aplicar en áreas ventiladas
- ✓ Respetar tiempos de secado

Seguridad

- Producto inflamable
- Usar:
 - Guantes
 - Mascarilla
 - Protección ocular
- Mantener alejado de fuentes de ignición
- Mantener fuera del alcance de niños

HOJA SEGURIDAD

1 Identificación del Producto y de la Empresa

- Nombre del producto : Alto Trafico Solvente
- Uso del producto : Toda superficie con porosidad
- Nombre del fabricante : Pinturas Brizz Spa
- Dirección del fabricante : Av el Parron 0862
- Teléfono de contacto : (fabrica)+56931352394 (CITUC)+56-2-26353800
- Correo Electrónico : contacto@brizzpinturas.cl

2 Identificación de Peligros

- Clasificación de Peligros :
 - Inflamable: Categoría 3
 - Irritación ocular: Categoría 2
 - Irritación cutánea: Categoría 2
 - Sensibilización cutánea: Categoría 1

- Etiqueta :

- Pictogramas :



INFLAMABLE



NIVEL DE RIESGO



REACTIVIDAD



RIESGO ESPECIFICO

- Palabra de advertencia : Peligro

- Indicaciones de Peligro :

- H226: Líquidos y vapores inflamables.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319: Provoca irritación ocular grave.

- Consejos de Prudencia :

- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta y superficies calientes. No fumar.
- P280: Usar guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.
- P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
- P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

3 Composición/Información sobre los Componentes

- Ingredientes Peligrosos :
 - Resinas modificadas : 30-50%
 - Disolvente hidrocarburo : 40-60%
 - Aditivos y filtros UV : 1-5%

Otros componentes no peligrosos : 1-10%

4 Primeros Auxiliares

- Contacto con los Ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico si la irritación persiste.
- Contacto con la Piel : Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Consulte a un médico si aparece irritación.
- Inhalación : Llevar a la persona al aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Consulte a un médico.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consulte a un médico inmediatamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de Extinción Apropriados : Utilizar espuma resistente al alcohol, CO₂, productos químicos secos o agua pulverizada.
- Peligros Específicos del Producto : Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar que el agua de extinción entre en los sistemas de alcantarillado o cursos de agua.
- Equipo de Protección Especial para el Personal de Lucha contra Incendios : Usar equipo de protección completo Incluyendo equipo autónomo de respiración.

6 Medidas en caso de vértigo accidental

- Precauciones personales : Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilizar equipo de protección personal.
- Precauciones Ambientales : Evitar que el producto entre en sistemas de alcantarillado, cursos de agua o el suelo.
- Métodos de Limpieza : Contener el derrame con material absorbente no combustible (arena, tierra, diatomita, vermiculita). Recoger el material absorbido y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación.

7 Manipulación y Almacenamiento

- Manipulación : Utilizar en áreas bien ventiladas. Mantenga alejado de fuentes de ignición. No fumar.
- Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Proteger de la congelación y de temperaturas extremas.

8 Controles de exposición/protección personal

- Límites de Exposición Ocupacional :
 - Disolvente hidrocarburo : TLV-TWA 100 ppm
- Equipo de Protección Personal :
 - Protección Respiratoria : Utilice mascarilla con filtro adecuado si la ventilación es insuficiente.
 - Protección Ocular : Gafas de seguridad con protección lateral.
 - Protección Cutánea : Guantes de protección resistentes a productos químicos. Ropa de protección adecuada.

9 Propiedades Físicas y Químicas

- Aspecto : Líquido traslucido
- Color : Transparente (depende cartilla)
- Olor : Característico a solvente
- Punto de Ebullición : >150°C
- Punto de inflamación : 38°C
- Densidad : 0,9-1,1 g/cm³
- Solubilidad en Agua : Insoluble

10 Estabilidad y Reactividad

- Estabilidad : Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
- Condiciones que Deben Evitarse : Fuentes de ignición, calor excesivo.
- Materiales Incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.
- Productos de Descomposición Peligrosos : Óxidos de carbono.

11 Información toxicológica

- Toxicidad Aguda : Puede causar irritación en la piel y los ojos.
- Sensibilización : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
- Efectos crónicos : La exposición prolongada o repetida puede causar dermatitis.

12 Información Ecológica

- Ecotoxicidad : Puede ser tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
- Persistencia y Degradabilidad : El producto no es fácilmente biodegradable.
- Potencial de bioacumulación : Puede bioacumularse en organismos acuáticos.

HOJA SEGURIDAD

13 Consideraciones sobre la Eliminación

- Métodos de eliminación : Desechar el producto y su envase de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.
- Precauciones : No descargar en sistemas de alcantarillado ni cursos de agua.

14 Información sobre el Transporte

- Número ONU : 1263
- Nombre de transporte : Pinturas
- Clase de Peligro : 3 (Líquidos inflamables)
- Grupo de Embalaje : III
- Precauciones especiales : Mantener alejado

15 Información Reglamentaria

- Regulaciones : Cumple con la normativa del DS 57/2019 de Chile
- Símbolos de peligro : GHS02 (inflamable), GHS07 (irritante)

16 Otra Información

- Fecha de revisión : [01-07-2024]
- Información adicional : Este producto debe ser utilizado de acuerdo con las instrucciones del fabricante. La información proporcionada en esta ficha de seguridad es correcta según el mejor conocimiento y experiencia actual del fabricante.