

CARTA TÉCNICA

RESINA AZUL

Emulsión estiren-acrítica base agua, diseñada como adhesivo, aditivo y sellador de superfi

TRANSPARENTE / INCOLORO



PRESENTACIÓN CUBETA

DESCRIPCIÓN

Emulsión estiren-acrílica base agua, diseñada como adhesivo, aditivo y sellador de superficies porosas en sistemas constructivos a base de cemento. Su formulación con resinas sintéticas de alto desempeño proporciona excelente adherencia, flexibilidad, cohesión y durabilidad, mejorando sustancialmente las propiedades mecánicas de morteros, pastas y mezclas cementosas. Producto libre de plomo y mercurio.

USOS RECOMENDADOS

Como adhesivo: · Unión de concreto nuevo con concreto viejo. · Reparación de grietas, muros, pisos, mampostería.
Como aditivo: · Fortificador para mezclas de mortero, lechadas, pastas o tiroles. · Mejora plasticidad, trabajabilidad y resistencia a humedad y abrasión. Como sellador: · Tratamiento de superficies porosas como block, tabique, ladrillo, aplanados o concreto antes de pintar o aplicar recubrimientos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|---------------------------|--|
| Aspecto | Líquido blanco azulado. |
| Acabado seco | Transparente / incoloro |
| Rendimiento como adhesivo | 6 – 8 m²/L |
| Rendimiento como aditivo | 10 L por saco de 50 kg de cemento |
| Rendimiento como sellador | 10 – 12 m²/L |

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| % de sólidos en peso | 49%-51% |
| Densidad | 1.00-1.10 g/cm³ |
| pH | 8.0 - 9.0 @22°C |
| Secado al tacto | 30 minutos*** |
| Repintado | 60 minutos |
| Curado total | 7 días |
| Estabilidad en almacén | 12 meses |
| Contenido de VOC | < 5 g/L |
| Punto de inflamación | No inflamable |

DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1 La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, ceras, aceites o contaminantes que impidan la adherencia.
- 2 En superficies nuevas de concreto o aplanado, dejar fraguar por lo menos 7 días antes de aplicar.
- 3 En superficies previamente pintadas, eliminar material suelto o deteriorado y lijar ligeramente para mejorar el anclaje.
- 4 No aplicar sobre superficies con humedad superficial o expuestas a sol intenso.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Mezclar perfectamente el contenido del envase antes de su uso, mediante movimientos circulares o cíclicos hasta obtener una consistencia homogénea.
- 2 Si el producto presenta asentamientos, reincorporar hasta lograr una mezcla uniforme.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Como sellador: Aplicar una capa uniforme, evitando el goteo o escurrimiento. (Dilución recomendada 3 partes de agua por 1 de resina azul)
- 2 Como Reparador de grietas: Añadir cemento a la emulsión hasta lograr la consistencia tipo lechada, aplicar con brocha en las grietas para saturar los espacios e impedir el paso del agua.
- 3 Como aditivo para mejorar adherencia: Sustituir agua por resina Azul en la mezcla para preparar mortero o lechadas, Se recomienda utilizar de 8 a 10 litros por cada 50 kg.
- 4 Como adhesivo para concreto viejo con nuevo: Aplicar resina azul sin diluir en una capa uniforme sobre la superficie que tendrá contacto con el concreto o mezcla nueva. Dejar secar al tacto entre 20 y 30 minutos, sin permitir que seque coloca inmediatamente el concreto o mortero fresco sobre la superficie húmeda del adhesivo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- 1 Limpiar brochas, rodillos y equipo airless inmediatamente después de la aplicación, utilizando agua limpia.
- 2 Seguir las recomendaciones del fabricante del equipo para el mantenimiento adecuado.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente **10°C a 30°C**

Humedad relativa **<80%**

Herramientas **Brocha, rodillo o equipo airless.**

Evitar exposición directa al sol y aplicación si se prevé lluvia dentro de las siguientes 48 horas.

LIMITACIONES, PRECAUCIONES E IMPORTANTE

Limitaciones. No es un producto que resista altas temperaturas, ni a productos químicos corrosivos ni a otras condiciones extremas. No se recomienda sobre superficies de con humedad constante o inmersión permanente. No aplicar sobre barnices solventados o pinutras en aceite sin previa preparación. No mezclar con solventes ni con productos incompatibles.

Precauciones. Manténgase cerrado apropiadamente y en un lugar fresco y ventilado, fuera del alcance de los rayos del sol. El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos. En caso de

ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica. No fume ni ingiera alimentos durante su aplicación.

Importante. No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes señalados en esta carta técnica. El uso de este producto en usos o condiciones diferentes expresados en esta carta técnica queda a riesgo del comprador. El producto debe almacenarse en su envase original, cerrado y en posición vertical, protegido de la intemperie, en lugares secos y frescos a temperaturas entre 5°C y 35°C.

Seguridad. Para el manejo, almacenamiento y disposición seguros, consulta la **Hoja de Datos de Seguridad (HDS)** de este producto.

ASESORÍA TÉCNICA

¿Dudas de aplicación, rendimiento o color? Con gusto te orientamos.

WhatsApp · 771 360 2300

Tel · 771 360 2300

pinturasdelviento.com

NOTAS Y ADVERTENCIA LEGAL

Sobre el rendimiento. Teórico: medido en laboratorio con espesor de película controlado. Comercial: el máximo aprovechamiento posible en obra. Práctico: valor conservador a dos manos (el recomendado para calcular tu compra).

La durabilidad y rendimiento pueden variar según condiciones de aplicación. El rendimiento comercial de este producto puede variar en función de la preparación de la superficie, método de aplicación, color, textura, condiciones ambientales y habilidad del aplicador. Bajo condiciones reales de obra, el rendimiento puede disminuir hasta en un 50% respecto al rendimiento teórico. * Tiempos estimados a 25°C y 50% HR.

Información elaborada por Pinturas delviento con base en ensayos de laboratorio; representa valores típicos de buena fe y no constituye garantía de desempeño en condiciones distintas a las indicadas. El éxito de la aplicación es responsabilidad del usuario, quien debe verificar la idoneidad del producto para su fin particular. La garantía se limita a la reposición del producto defectuoso y no cubre mano de obra ni daños indirectos; cualquier reclamo debe presentarse por escrito antes de utilizar más del 10% del volumen adquirido. Este documento anula y sustituye versiones anteriores y puede modificarse sin previo aviso.