

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tipo: Acrílico

Descripción: Producto de un componente basado en solventes, forma películas brillantes, de secado rápido, fácil aplicación. Especial para sellar pisos o losas de concreto u hormigón con el objeto de disminuir o evitar la formación de polvo. Otorga una superficie lisa, suave e higiénica. Puede ser aplicado directamente sobre las superficies en una o más capas. No tiene restricciones de repintado en el tiempo.

Usos recomendados: Utilizable como mata polvo en pisos de concreto u hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Incoloro, Gris Ral 7046 y colores a pedido.

Terminación: Brillante

Peso específico: $0.99 \pm 0,06$ kg/l

Sólidos en Volumen: $37 \pm 2\%$

Numero de capas recomendadas: 1

Espesor Seco Recomendado por Capa: 1.0 a 1.2 mils secos

Rendimiento Teórico:

390 m²/gl película seca en una mano.

0,025 gl/m² película seca.

Los valores indicados son teóricos sobre superficies lisas y no absorbentes.

Numero de capas recomendadas: 1 – 3 (dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie).

Dilución:

| Brocha o Rodillo | Spray Convencional | Spray Airless |
|------------------|--------------------|---------------|
| 0,0 – 0,2 | 0,0 – 0,3 | Sin dilución |

Diluyente: Diluyente Vinílico.

Tiempo de Secado (a 25°C y 60% HR):

| Tacto | Duro | Repintado Mínimo | Repintado Máximo |
|------------|------------|------------------|------------------|
| 10-20 min. | 30-45 min. | 2 hrs | Indefinido |

Apto Tránsito Liviano: 20 - 30 min. (25°C y 60% HR)

Apto Tránsito Pesado: 48 hrs. (25°C y 60% HR)

Temperatura de Servicio límite: 70°C (calor seco). Se puede presentar cambio de color.

Estabilidad de Envasado: 12 meses en envase sellado sin abrir y almacenado a 25 ° C.

PREPARACIÓN SUPERFICIAL

La superficie debe estar libre de polvo, grasas, aceites u otros contaminantes. Sobre superficies pintadas se debe eliminar pintura suelta, descascarada o en mal estado. Sobre superficies nuevas de concreto u hormigón se recomienda neutralizar la superficie con ácido muriático diluido al 20%, dejar secar y eliminar las sales con escobilla seca.

Concretos u hormigones nuevos deben ser pintados con una antigüedad mayor a 30 días. Especial cuidado al aplicar sobre superficies deterioradas por ataque químico o acción del tiempo.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Mezcla: Agite bien el contenido de cada envase antes de usar.

Condiciones Climáticas: Sólo se debe pintar cuando la temperatura ambiente sea mayor o igual a 5° C y la temperatura del sustrato este a lo menos 3°C por sobre la temperatura del punto de rocío. La humedad relativa del aire debe ser inferior a 80%. No pintar en días con lluvia, niebla o llovizna. La superficie debe estar totalmente seca y limpia.

Aplicación La pintura se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola. Su tiempo de secado, al tacto, es entre 10ª 20 minutos. Para dar la segunda mano se debe esperar 7 horas.

Condiciones de aplicación:

| | Humedad Relativa | Temperatura Metal Base | Temperatura Ambiente |
|--------|------------------|------------------------|----------------------|
| Mínimo | | 5°C | 5°C |
| Máximo | 80% | 30°C | 40°C |

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El producto y el diluyente son inflamables por lo que deben mantenerse alejados de fuentes de calor o chispas.

Se debe pintar en ambientes ventilados y evitar la inhalación y el contacto con la piel. Para mayor información favor consultar la Hoja de Datos de Seguridad.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las sugerencias o recomendaciones que se relacionan con el uso de los productos elaborados por Pinturas Tricolor S.A., que figuren en su literatura o tengan su origen en una respuesta específica, se han elaborado de buena fe y de acuerdo a los conocimientos técnicos actualmente vigentes. Pinturas Tricolor S.A. garantiza la calidad de sus productos según sus especificaciones técnicas, pero no puede garantizar su aptitud o propiedades para un uso determinado del producto, ya que ello es responsabilidad del comprador, quién debe verificar su idoneidad para cada caso específico. El resultado final del uso de los productos depende de su correcta aplicación según lo determinan las reglas del arte.