

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Esmalte de un componente formulado en base a resina acrílica emulsionada en agua, de bajo olor, las que proporcionan una excelente protección en interiores. Excelente adherencia, durabilidad y retención del color. Fácil de limpiar y aplicar.

Usos recomendados

Diseñado para pavimentos que requieren un recubrimiento de secado rápido, fácil de usar y ligera resistencia, donde se espera una rápida puesta en servicio. Las áreas recomendadas incluyen, salas de exhibiciones, pavimentos interiores, escaleras, salas de máquina, estacionamientos. Tiene resistencia a derrame de combustibles, lubricantes, aceite de motor, detergente y agua.

Propiedades

| Propiedad | Descripción | Propiedad | Descripción |
|------------------------|--|----------------------|--------------|
| Colores | Variedad de colores, ej. Gris RAL 7001 | VOC Teórico | 130 g/L |
| Terminación | Satinado | Punto de Inflamación | No aplica |
| Sólidos en Volumen | 34 ±1% | Limpieza de Equipos | Agua potable |
| Peso Específico (20°C) | 1,21 – 1,25 kg/L | Forma de Suministro | 1 gl, 5 gl |
| Nº de Componentes | 1 | | |

Espesor de Película Seca recomendada por capa

| Propiedad | Espesor de Película Seca [µm] | Espesor de Película Húmeda [µm] | Rendimiento Teórico [m ² /L] |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| Mínimo | 40 | 120 | 8,1 |
| Máximo | 52 | 150 | 6,5 |
| Recomendado | 43 | 125 | 8 |

Preparación de Superficies

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de suciedad y cualquier tipo de contaminante desmoldante. El producto no debe ser aplicado sobre superficies previamente pintadas, de ser así

estas deben ser completamente eliminadas hasta obtener un hormigón o asfalto limpio y absorbente.

| Sustrato | Preparación de Superficies |
|------------------|---|
| Hormigón nuevo | <ul style="list-style-type: none"> Esperar mínimo 28 días antes de la aplicación. Eliminar la lechada superficial, membranas de curado, ceras u otros aditivos desmoldantes incorporados al hormigón. Hidrolavar y dejar secar completamente. Realizar limpieza mecánica con escobillado con escobillas de acero u otro elemento mecánico abrasivo. La superficie debe quedar con rugosidad, totalmente limpia, seca y libre de contaminantes del sustrato que desfavorezcan la adherencia del producto. Aspirar el polvo remanente y aplicar como imprimación una capa del mismo producto diluido al 10% en agua, para una mejor penetración y anclaje. |
| Hormigón Antiguo | <ul style="list-style-type: none"> El hormigón debe estar en buenas condiciones: completamente seco, firme, libre de material disgregado y lechada de cemento. El procedimiento de limpieza superficial es el mismo indicado en Hormigones Nuevos. |
| Asfalto | <ul style="list-style-type: none"> Debe estar limpio, libre de suciedad, polvo y cualquier tipo de contaminante |

Aplicación

El CHILCOSELLO ACUOSO esta formulado para ser aplicado de la siguiente forma:

- 1era capa: diluida 10% con agua, con el fin de que penetre y selle la porosidad del sustrato. Espesores húmedos de 120-150 micras.
- 2da capa: sin diluir a espesores húmedos de 120-150 micras.

El producto puede ser aplicado con pistola convencional, rodillo de espuma de alta densidad, Rodillos pelo corto tipo Anza X3 y brocha para áreas reducidas y uniones.

Tiempos de Secado y Curado

| | |
|----------------------------|--------|
| Temperatura del Sustrato | 23°C |
| Secado al tacto | 1 hr |
| Secado para repintar (Min) | 3 hrs |
| Secado para repintar (Max) | 12 hrs |
| Trafico peatonal ligero | 24 hrs |
| Trafico peatonal agresivo | 7 días |
| Tráfico vehicular liviano | 7 días |
| Curado | 7 días |



Hay que considerar que la dilución excesiva del producto puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. Los tiempos de secado indicados fueron determinados en condiciones controladas de laboratorio en base a los espesores recomendados, es por esto por lo que variaciones climáticas pueden prolongar o reducir los tiempos indicados.

Compatibilidad

| | |
|------------------------------|--|
| Capas Previas en buen estado | Pinturas base agua o Jotafloor Rapid Dry (se debe lijar) |
| Capas Siguientes | Chilcosello Acuoso |

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 12 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.