

## 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 de hormigón y asfalto 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, multicanchas interiores y exteriores, entre otros. 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
N° de Componentes	1		

## Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película		Rendimiento Teórico
	Seca [µm]	Húmeda [µm]	[m <sup>2</sup> /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"> <li>• Esperar mínimo 28 días antes de la aplicación.</li> <li>• Eliminar la lechada superficial, membranas de curado, ceras u otros aditivos desmoldantes incorporados al hormigón.</li> <li>• Hidrolavar y dejar secar completamente.</li> <li>• Realizar limpieza mecánica con escobillado con escobillas de acero u otro elemento mecánico abrasivo.</li> <li>• La superficie debe quedar con rugosidad, totalmente limpia, seca y libre de contaminantes del sustrato que desfavorezcan la adherencia del producto.</li> <li>• <b>Aspirar el polvo remanente y aplicar como imprimación una capa del mismo producto diluido al 10% en agua, para una mejor penetración y anclaje.</b></li> </ul>
Hormigón Antiguo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El hormigón debe estar en buenas condiciones: completamente seco, firme, libre de material disgregado y lechada de cemento.</li> <li>• El procedimiento de limpieza superficial es el mismo indicado en Hormigones Nuevos.</li> </ul>
Asfalto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe estar limpio, libre de suciedad, polvo y cualquier tipo de contaminante</li> </ul>

## Recomendaciones de aplicación

- La temperatura ambiental deberá ser superior a 10°C e inferior a 35 °C y la humedad relativa ambiental menor al 60%.
- La temperatura del sustrato debe estar 3°C sobre la temperatura de rocío.
- Homogenizar el producto antes de proceder a su uso
- Para la limpieza de equipos usar agua.
- En lugares confinados, colocar extractores de aire para evitar la acumulación de humedad y permitir el adecuado secado del producto

## 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 (HR menor al 60%)
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 de JOTUN (se debe lijar)
Capas Siguietes	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.