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. Para uso interior y exterior. 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	Transparente, Blanco, Gris, Amarillo, Azul, Verde	**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 Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m²/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	• 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 una 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	• El producto no debe ser aplicado sobre ningún tipo de pintura existente. Se debe eliminar completamente toda la pintura antigua antes de aplicar. • 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	• debe estar limpio, libres 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 (100-150) micras.

2da capa: sin diluir a espesores Húmedos (100-150) micras.

El producto puede ser aplicado con pistola convencional, rodillo de espuma de alta densidad, Rodillos pelo corto tipo Anza #3 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 que variaciones climáticas pueden prolongar o reducir los tiempos indicados.

Compatibilidad

Capas Previas en buen estado	Chilcosello diluido un 10% en agua, látex, esmalte agua
Capas Siguientes	Chilcosello sin diluir

Formatos de envases

SKU	Nombre
32759101	CHILCOSELLO ACUOSO GRIS RAL 7001 (1 GL)
32759105	CHILCOSELLO ACUOSO GRIS RAL 7001 (5 GL)
32759201	CHILCOSELLO ACUOSO AMARILLO RAL 1003 (1 GL)
32759205	CHILCOSELLO ACUOSO AMARILLO RAL 1003 (5 GL)
32759301	CHILCOSELLO ACUOSO BLANCO (1 GL)
32759305	CHILCOSELLO ACUOSO BLANCO (5 GL)
32759401	CHILCOSELLO ACUOSO AZUL PANTONE 294C (1 GL)
32759453	CHILCOSELLO ACUOSO AZUL PANTONE 294C (53 GL)
32759501	CHILCOSELLO ACUOSO VERDE RAL 6001 (1 GL)
32759553	CHILCOSELLO ACUOSO VERDE RAL 6001 (53 GL)
32759601	CHILCOSELLO ACUOSO TRANSPARENTE (1 GL)
32759601	CHILCOSELLO ACUOSO TRANSPARENTE (1 GL)

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: 24 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.