FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto fabricado en resinas acrílicas en base solvente, formulado especialmente para demarcaciones horizontales sobre concreto y asfaltos. Su rápido secado permite cortas interrupciones de tráfico, para aumentar la reflexión nocturna se deben sembrar perlas de vidrios simultáneamente con la aplicación (200 g/m²). Se caracteriza por su fácil aplicación en pasos cebra y estacionamientos, y tiene excelente adherencia sobre asfalto o concreto fraguado, seco y limpio.

Cumple con la Especificación Técnica del MOP, Manual de Carreteras Volumen N°8 Junio 2015-Edición 2017

Usos recomendados

Demarcación de calles y estacionamientos, pasos cebra.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Según especificación en Tabla 6.303.302.A del Manual de Carreteras Versión 2015	**Limpieza de Equipos**	Diluyente AR-200, Jotun Thinner #7
Terminación	Mate	**VOC**	430 g/L
Sólidos en Volumen	51% +/-1%	**Forma de Suministro**	4 gl
Resistencia al Calor	70°C continuo	**Apto para tránsito**	30 min a 20°C

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m²/gl]
Mínimo	200	390	9.7
Máximo	300	590	6.4
Recomendado	250	490	7.7

Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Concreto	No aplicar sobre concretos tratados con soluciones de curado, remover por medios abrasivos u otros métodos mecánicos. No aplicar el producto a menos que el concreto tenga un curado mínimo de 28 días. La superficie debe estar limpia y seca, firme, libre de pintura vieja no compatible y sin contaminación de grasas y aceites.
Asfalto	La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa y otras impurezas visibles, que afecten la buena adherencia de la pintura. El sello del asfalto deberá estar totalmente fraguado y seco, para lograr así una buena adherencia del revestimiento. En el caso de pavimentos de asfaltos con fines particulares, como carpetas asfálticas de estacionamientos, se deberá esperar el fraguado del asfalto que tarda alrededor de 6 meses.

Aplicación

La temperatura de la superficie debe estar entre 15°C y 30°C y como mínimo 3°C sobre el punto de rocío. Al aplicar sobre temperaturas de superficie sobre los 30°C se pueden generar fallas de adherencia debido al secado rápido del producto.

Herramientas de Aplicación

Airless, brocha o rodillo.

Guía de aplicación a pistola airless:

- Presión 2100 PSI
- En equipos airless asistidos por aire se deben utilizar diluyentes más lentos para evitar el secado de la pintura en la boquilla (Solvente Aqualit)
- Angulo de proyección según sea requerido
- Comprobar que los filtros estén siempre limpios

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	15°C	20°C
Secado al tacto	10 a 12 min	5 min
Secado para transitar	1 hr	30 min

Hay que considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de este producto produce evaporación de solventes, por tanto, variaciones de temperatura y dilución pueden alterar el tiempo de secado y características del producto. Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Compatibilidad

Capas Previas	Pintura de demarcación base solvente o base agua completamente seca
Capas Siguientes	Pintura de demarcación base solvente **o base agua**

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
12195930	PTC ACRILICA BLANCA	4 gl	4 gl
12196030	PTC ACRILICA AMARILLO RAL 1003	4 gl	4 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: 18 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.