

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del producto

Producto fabricado en resinas acrílicas en base solvente con perlas incorporadas, formulado especialmente para demarcaciones horizontales sobre concreto y asfaltos. Su rápido secado permite cortas interrupciones de tráfico. Para aumentar aún más la reflexión nocturna se recomienda sembrar perlas de vidrios simultáneamente con la aplicación (200 grs/m<sup>2</sup>). Se caracteriza por su fácil aplicación en pasos cebra y estacionamientos, y tiene excelente adherencia sobre asfalto o concreto fraguado, seco y limpio.

### Usos recomendados

Demarcación de calles, pasos cebra y estacionamientos.

## Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Según especificación en Tabla 6.303.302.A del Manual de Carreteras Versión 2015	VOC	430 g/L
Terminación	Mate	Punto de Inflamación	14°C
Sólidos en Volumen	51% +/-1%	Limpieza de Equipos	Diluyente AR-200, Jotun Thinner #7
Viscosidad (25°C)	80 -90 KU	Forma de Suministro	1 gl y 4 gl
Peso Específico (20°C)	1.39+/- 0.05 kg/L	Nº de Componentes	1
Resistencia al Calor	70° 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 [m <sup>2</sup> /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 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.

## Aplicación

La temperatura de la superficie debe estar como mínimo 3°C por sobre el punto de rocío.

### 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	10°C	20°C
Secado al tacto	10 a 12 min	5 min
Secado para transitar	1 hr	30 min

Considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de éste 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 Tráfico
Capas Siguietes	Pintura de Tráfico

## Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
12132801	PTR ACRILICA AMARILLO 1003	1 gl	1 gl
12132830	PTR ACRILICA AMARILLO 1003	4 gl	4 gl
12219001	PTR ACRILICA BLANCA	1 gl	1 gl
12219030	PTR ACRILICA BLANCA	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: 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 éste 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 consequential que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de

acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.