

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del producto

Producto fabricado en resinas alquídicas modificadas, formulado especialmente para demarcaciones horizontales sobre concreto y asfaltos, y dar buena resistencia al agua, aceites minerales y petróleo. Para aumentar la reflexión nocturna se deben 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. Cumple con las especificaciones técnicas para pinturas a utilizar en la Señalización Horizontal de las distintas superficies en Aeropuertos y Aeródromos Nacionales.

### Usos recomendados

Demarcación de calles, aeropuertos y aeródromos, señales horizontales y demarcaciones de pavimentos del tipo asfáltico o de hormigón.

## Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Blanca, amarilla, negra	VOC	420 g/L
Terminación	Mate	Limpieza de Equipos	Diluyente AR-200, Jotun Thinner #7
Sólidos en Volumen	52% +/-1%	Forma de Suministro	1 gl y 4 gl
Peso Específico (20°C)	1.4-1.5 kg/L	Nº de Componentes	1
Apto para tránsito	45 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	150	300	12.9
Máximo	250	490	7.7
Recomendado	200	390	9.7

## 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
- 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	25 min	10 min
Secado para transitar	1,5 hr	45 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 Siguientes	Pintura de Tráfico

## Formatos de envases

---

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
12023601	PTC ALQUIDICA BLANCA	1 gl	1 gl
12023630	PTC ALQUIDICA BLANCA	4 gl	4 gl
12132130	PTC ALQUIDICA NEGRO	4 gl	4 gl
12216501	PTC ALQUIDICA AMARILLA RAL 1003	1 gl	1 gl
12216530	PTC ALQUIDICA AMARILLA RAL 1003	4 gl	4 gl
16280230	PTC ALQUIDICA AMARILLA RAL 1004	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 consecuencial 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.