FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto fabricado en resinas alquidicas 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/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 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
Apto para tránsito	45 min a 20°C	**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/gl]
Mínimo	150	300	13
Máximo	250	480	8
Recomendado	200	380	9.9

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. 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.

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	15°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 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 Tráfico base solvente o base agua completamente seca
Capas Siguientes	Pintura de Tráfico base solvente o base agua

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

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: **3 años**

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.