

HOJA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Formulado a partir de resinas alquídicas de Caucho clorado con alta resistencia al desgaste y ensuciamiento causado por el tráfico vehicular y peatonal, ideal para la señalización de parqueos.

- ✓ Secado rápido.
- ✓ Alta visibilidad.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Resistencia al Exterior
- ✓ Compatibilidad con sistema reflectivo (microesfera de vidrio).
- ✓ Acabado satinado.
- ✓ Se adhiere en superficies lisas debidamente preparada

USOS Y SUPERFICIES

SEÑALIZACIÓN EN:

- Zonas de Parqueos centros comerciales, oficinas, condominios, instituciones educativas.
- Pavimento asfáltico.
- Cemento.
- Concreto hidráulico.
- Aeropuertos.
- Helipuertos.



DATOS TECNICOS

Acabado: Satinada
Resina: Alquídica-caucho clorado
Color: rojo, azul, amarillo, blanco, negro, verde, gris

Solidos por volumen: 40%
Solidos por peso: 63%

VOC: 430 g/l
Densidad: 5.9 kg/gal.
1.55 g/l

Viscosidad: 75-85 KU

Tiempo de Secado no PICKUP:
 • Al tacto: 10 minutos
 • Repinte: 30 minutos
 • Listo para tráfico: 1 hora DESPUES DE REPINTE

El secado depende del ambiente, temperatura y espesor de película.
El tiempo de secado dependerá del ambiente y la humedad relativa.

Reductor si fuere necesario:
Reducto Universal Megacolor 0001
Thinner 0020

Dependerá el aplicador a utilizar.
Aireles no es necesario diluir.

- ❖ No es para uso en inmersión.
- ❖ Vida útil 18 meses sin abrir y condiciones óptimas en ambientes de 25° y 38° centígrado

DATOS DE APLICACION

Rendimiento recomendado:
70mts²/gln (Franja a 10 cm. Ancho)

- ✓ Se recomienda una sola mano de 15mils húmedo según norma TTP115 E.
- ✓ Espesor seco: 6.6 mils.
- ✓ El desempeño del producto será afectado según el espesor de aplicación.
- ✓ El rendimiento depende del tipo de superficie y preparación y la herramienta de aplicación a utilizar.

Dilución:
Reductor Universal o thinner 10% por galon si fuere necesario

Aplicadores: Maquina de marcación vial



HOJA TECNICA

PRESENTACION Y ALMACENAJE

GALON:	01	3.785 lts.
CUARTO:	04	0.946 lts.
CUBETA:	05	18.93 lts.

Otra medida seria pedido especial.

No almacenar en la intemperie, sino en ambientes bajo techo con temperaturas entre 25 grados y 38 grados centigrados.

Vida de almacenaje hasta 18 meses no Abierto el producto.



SISTEMA RECOMENDADO

Se recomienda una mano con espesor húmedo de 15 mils. Ya sea en asfalto o concreto. Si se excede hay la posibilidad de que la pintura se levante sobre el asfalto.

Antes se recomienda hacer pruebas de adherencia para ver si la superficie esta lista para señalizar.

Si es concreto nuevo debería fraguar 28 días antes de pintar, No debe tener humedad, ni eflorescencia u otro químico como aditivos del cemento suelto. Curar las grietas, orificios y remover el concreto suelto.

En asfalto se recomienda permitir envejecer el asfalto por varios meses antes de pintar franjas.

Si se señaliza sobre superficies ya pintadas se recomienda limpiar y eliminar la pintura vieja si es posible. Si es superficie brillante deben ser opacados con lija.

Cualquier accesoria tecnica comunicarse a PINTURAS MEGACOLOR (503) 2205 9500.

PREPARACION DE SUPERFICIES

La superficie debe de estar seca libre de polvo, grasa o cualquier tipo de contaminación. SUPERFICIES NUEVAS. En el caso específico en que la capa de asfalto sea nueva debe de permitírsele el tiempo que sea necesario para que la carpeta asfáltica cure adecuadamente. SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS Superficies en buen estado no requiere de mayor preparación, la pintura de Tráfico se adhiere fácilmente sobre el señalamiento previo. Superficies en mal estado, eliminar toda la capa de pintura y tratarse como asfalto nuevo.

Preparación Recomendada de la Superficie

- Asfalto SSPC - SP13
- Concreto y Mampostería SSPC - SP13.

GARANTIA

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, CHEMICACOLOR no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo.

Pinturas Megacolor se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier reclamo después de analizar cada caso individualmente. Garantía no será aplicable cuando los fallos sean causado por el uso o en las condiciones en que fue aplicado el producto no cumpliendo el uso con el cual fue diseñado el producto o seguir instrucciones de la hoja técnica.

Cualquier asesoría antes de aplicar comunicarse al 503 2205 9500 o con su ejecutivo de venta que le esta atendiendo.

HOJA TECNICA

CONDICIONES DE APLICACION

NO PINTAR sobre la superficie con temperature mayor a 40 / 43 grados centigrados.

15 grados centigrados como minimo en material y ambiente.

85% maxima de humedad relativa.

CARACTERISTICAS



SHIELD PRO
ADITIVO ESPECIAL

CAUCHO CLORADO



Para dar propiedades reflectivas a la franja aplicada, puede adicionar Perlas de Vidrio en proporción de 6 libras/ galón, la cuál Cumple con Especificación Federal TT-B-1352D

SEGURIDAD

Refiérase a MSDS (HOJA DE SEGURIDAD)

Evitar el contacto prolongado con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Este producto puede causar irritación. En caso de accidente, lavar el área expuesta del cuerpo con abundante agua. No ingerir el producto, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito y/o diarrea. Si es ingerido NO INDUCIR AL VOMITO y busque ayuda médica inmediatamente. Use guantes de caucho, gafas de seguridad y mascarilla. Consulte hoja de seguridad del producto. Utilizar en lugares con buena ventilación. Si el usuario experimenta irritación respiratoria, sacar inmediatamente del lugar de exposición y en caso de interrupción de la respiración buscar ayuda médica inmediata.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
RECOMENDACIONES

COLORES

TRAFICO ALQUIDICO SEÑALIZACION DE PARQUEOS



AMARILLO 20103



VERDE 20104



GRIS 20113



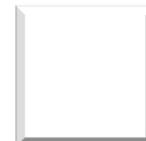
ROJO 20108



AZUL 20102



NEGRO 20101



BLANCO 20100



GUIA APROXIMADA A LOS COLORES REALES