

Pinturas
Sensacolor®

MODELO
3400

SCT Base Agua



Variable



Mate

Pintura de Trafico Base Agua 3400

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

Pintura para tráfico base agua fabricada con resinas 100% acrílicas, aditivos, cargas y pigmentos de alta calidad. Es amigable con el medio ambiente ya que no contiene solventes sintéticos y no es tóxico para el ser humano. Su comportamiento y desempeño es similar al esmalte de alquidal o de aceite tradicional. Es de gran resistencia a la acción abrasiva del tráfico sin deteriorarse o decolorarse, rápido secado, alta visibilidad, larga duración, fácil aplicación.

CUMPLE CON LAS NORMAS: NMX-C-451-ONNCE-2009 y N.CMT.5.01.001/13 (SCT)

USOS:

- Es ideal para señalamientos en pisos de asfalto y de concreto en condiciones de alto tráfico.
- Puede aplicarse en pavimentos, pisos de concreto y de asfalto, rampas, topes, banquetas, cruces peatonales, estacionamientos, patios y canchas escolares y áreas designadas para personas con capacidades diferentes.

APLICACIÓN:

- Mezclar bien el producto hasta dejarlo homogéneo.
- La superficie debe estar limpia y seca, libre de grasa, polvo y cualquier material que inhiba su adherencia.
- La superficie deberá de ser opaca, no ser brillante ni pulida ya que inhibe la adherencia del material.
- Para aplicación sobre concreto, la superficie deberá tener por lo menos 30 días de haber sido colada y haber sido tratada con una solución al 10% de ácido muriático.
- Aplicar con brocha, rodillo o pistola de aspersión o pinta rayas dejando una capa delgada y uniforme para obtener un acabado perfecto y secado rápido.
- El sistema recomendado es a dos manos. Si se requiere que el producto sea reflejante se puede espolvorear microesfera de vidrio.

DILUCIÓN:

- **Se recomienda aplicar el producto directo, SIN DILUIR.**
- En caso de ser necesario, DILUIR CON AGUA LIMPIA.
- No usar ningún tipo de solvente orgánico para diluir.
- Diluir un máximo de 10% con agua limpia para cualquier tipo de aplicación. Aplicar directo para mejores resultados.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS:

- No mezclar con otras pinturas ni adulterar la formulación con otros materiales.
- No aplicar en días lluviosos, ni con temperatura inferior a los 10° C, evitar el congelamiento.
- No ingerir, evitar el contacto prolongado con la piel y evitar totalmente el contacto con los ojos
- Lavar las manos y herramientas con agua después de usar el producto.
- Aplicar con ventilación adecuada.
- No se deje al alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES:

VISCOSIDAD: 70 Unidades Krebs mínimo (UK).

DENSIDAD: 1.55 Kg. / litro. mínimo

SÓLIDOS EN PESO: 70.5 % mínimo

FINURA: 4 Unidades Hegman mínimo (UH).

PH: 8.5 mínimo

V.O.C. (BLANCO): 60-120 g/L

RELACION DE CONTRASTE: 98% mínimo (Opacidad).

GROSOR DE PELÍCULA:

- 12 a 16 milésimas en húmedo.
- 08 a 12 milésimas en seco.

TIEMPO DE SECADO:

Puede variar dependiendo del espesor de la capa y del clima.

- Al tacto: 10 minutos máximo
- Duro: 30 minutos máximo
- Puesta en servicio: 45 minutos

RENDIMIENTO TEÓRICO:

- 3 a 6 m² / litro a dos manos en condiciones óptimas de aplicación. (Calculado de acuerdo con lectura de criptómetro pfund placa No. 3.5)
- 30 a 35 metros lineales en superficies lisas en franjas de 10 cm de ancho.
- Puede variar según la superficie, las mermas y la mano del aplicador.
- Hacer pruebas de aplicación para comprobar rendimiento en cada caso.
- Consultar a su asesor técnico.

ACABADO: Semi Mate

COLORES: Blanco, Amarillo, Azul, Verde, Rojo y Negro.

ALMACENAMIENTO: 12 meses bajo techo en el envase original a temperaturas entre 5° y 35°.

PRESENTACIÓN: Litro, Galón, Cubeta y Tambor.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

- Este producto está fabricado con materiales libres de plomo, mercurio y otros metales pesados.
- Se diluye con AGUA limpia. NO usar solventes.

