

# COLOR CONCENTRATE

**CMT-1**

REVISADO EL 19/12

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Color Concentrate de SportMaster es una emulsión de recubrimiento 100 % acrílica diseñada para canchas de tenis y otras superficies de pavimentos deportivos y recreativos.

## USOS

Canchas de tenis, canchas de básquetbol, canchas de pickleball y otras superficies de pavimento recreativo y multipropósito.

## COLOR

Los colores estándar son: verde oscuro, verde bosque, verde claro, rojo, beige, azul, marrón (campo mixto), gris y granate.

LEED: Crédito SS 7.1:

Efecto isla de calor: sin techo

\*Los colores específicos pueden contribuir a los créditos LEED.

Datos del producto	
Tipo	Emulsión acrílica
Peso por galón a 25 °C (77 °F)	9,2 ± 0,5
Olor	Amoniaco leve
Inflamabilidad	No inflamable
Punto de inflamabilidad	Ninguna
Colores	Varios disponibles

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Debe limpiarse todo el polvo, la suciedad y los restos de la superficie del pavimento. La reparación de defectos en la superficie del pavimento, depresiones y grietas debe completarse antes de la aplicación. Todas las reparaciones deben ser lisas y estar al ras de las superficies contiguas.

Las superficies de asfalto nuevas deben curarse durante 14-30 días antes de la aplicación. Se recomienda que cualquier superficie de asfalto sin recubrimiento reciba una o más capas de Acrylic Resurfacer (Ficha técnica CMT-3) según lo requiera su rugosidad y porosidad para proporcionar una capa base lisa y densa para la aplicación de recubrimientos de color.

Las superficies de concreto nuevas deben curarse 28 días antes de la aplicación. Las superficies de concreto deben tener un acabado de escoba medio o una textura rugosa similar. Grabe la superficie con ácido muriático o fosfórico y aplique Acrylic Adhesion Promoter de SportMaster (Ficha técnica CMT-21).

## PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Mezcle los materiales hasta obtener una consistencia lisa y uniforme. Los siguientes diseños de mezcla se basan en 10 galones de Color Concentrate para facilitar el cálculo:

Color Concentrate..... 10 galones  
 Arena de sílice .....70-80 libras  
 Agua .....5-6 galones

## APLICACIÓN

Aplicar con una rasqueta de goma suave. Se recomienda un mínimo de dos capas.

## IMPORTANTE

Las temperaturas de la superficie y del ambiente deben ser superiores a 10 °C (50 °F) durante la aplicación y por un período de al menos 24 horas después de la aplicación. Revuelva antes de usar. No aplique ante pronóstico de lluvia o lluvia inminente. Evite que el producto se congele. Cierre el recipiente cuando no esté en uso.

## COBERTURA

Los cálculos de rendimiento se basan en galones de concentrado de color sin diluir y varían según la textura de la superficie y la porosidad dentro de los límites establecidos a continuación:

0,05 a 0,07 galones por yarda cuadrada por capa.

## TIEMPO DE SECADO

Color Concentrate se seca en 30 a 60 minutos en condiciones óptimas de secado. Una temperatura ambiente baja o una temperatura superficial baja y una humedad alta aumentan el tiempo de secado.

## PRECAUCIONES

No almacene a la luz solar directa ni donde las temperaturas excedan los 37,77 °C (100 °F). No aplique ante pronóstico de lluvia o lluvia inminente. Evite que el producto se congele. Cierre el recipiente cuando no esté en uso. Consulte la ficha de datos de seguridad del producto (SDS) para obtener información de seguridad y precauciones adicionales.

## GARANTÍA

Se considera que las indicaciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas, y están destinadas a proporcionar una guía para prácticas de construcción aprobadas. El fabricante no da, ni autoriza a ningún agente o representante a dar ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a este material, ya que la mano de obra, el clima, la construcción, el equipo utilizado y otras variables que afectan los resultados están fuera de nuestro control. El fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente el comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto solamente. En ningún caso el fabricante será responsable de ninguna lesión, pérdida o daño,

## COLOR CONCENTRATE

**CMT-1**

REVISADO EL 19/12

---

ya sea directo o incidental, especial o consecuente, sin importar su origen, en relación con el material o equipo suministrado, o trabajo realizado. El fabricante no será responsable, en modo alguno, de los defectos, variaciones o cambios en las condiciones de la subestructura sobre la que se instalen sus productos.

Copyright© 2019, SportMaster  
Todos los derechos reservados.

ThorWorks Industries, Inc.  
P.O. Box 2277  
Sandusky, OH 44870  
Teléfono: 1-800-326-1994  
FAX: 1-419-626-5477  
[www.sportmaster.net](http://www.sportmaster.net)