

CUSHIONMASTER 1

CMT-23

REVISADO EL 19/12

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

CushionMaster I está diseñado como una capa secundaria para aplicarse después de las capas CushionMaster II, como parte del sistema Pro Cushion de SportMaster. CushionMaster I se caracteriza por sus finas partículas de goma para lograr una textura lisa.

USOS

Canchas de tenis o cualquier otro asfalto o superficie recreativa de concreto adecuada como un campo resistente para los sistemas SportMaster.

COLOR

Negro al secar.

Características químicas	
	% de peso (nominal)
Emulsión acrílica (60 % no volátil)	36,12
Material de relleno orgánico	14,88
Rellenos inertes minerales	17,31
Aditivos diversos	4,22
Agua	27,47

Datos del producto	
Tipo	Emulsión acrílica
Peso por galón a 25 °C (77 °F)	9,59 ± 0,5 libras.
% De material no volátil	55,92 ± 5
Olor	Amoniaco
Inflamabilidad	No inflamable
Punto de inflamabilidad	Ninguno
Tiempo de almacenamiento	Un año

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Al igual que con un sistema SportMaster estándar, la preparación de la superficie es extremadamente importante. La superficie debe estar lisa y nivelada. Todas las reparaciones del pavimento deben estar al ras de la superficie circundante. Debe limpiarse todo el polvo, la suciedad, los restos y todos los materiales sueltos de la superficie del pavimento.
- Las superficies de asfalto nuevas deben curarse entre 14 y 30 días antes de la aplicación. Las superficies de asfalto recién curadas o de textura áspera deben recubrirse primero con Acrylic Resurfacer (Ficha técnica CMT-3).
- Las superficies nuevas de concreto deben curarse durante 28 días antes de la aplicación. Las superficies de concreto deben tener un acabado de escoba

medio o una textura rugosa similar. No deben tener un acabado con llana de acero. Grabe la superficie con ácido fosfórico y aplique Acrylic Adhesion Promoter de SportMaster.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Cushion Master 1.....	55 galones
Agua.....	13-14 galones
Cushion Master 1.....	30 galones
Agua.....	7-8 galones

APLICACIÓN

Use una rasqueta de goma suave. No aplique hasta que la capa anterior se haya secado. Se requieren tres capas de CushionMaster II seguidas de dos capas de CushionMaster I para obtener la resistencia estándar. Se pueden aplicar capas adicionales para mayor resistencia. También se puede rociar con un sistema de bombeo de doble diafragma.

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. En las superficies exteriores de concreto, asegure los drenajes perimetrales adecuados y funcionales, así como también una barrera de vapor acústica debajo de la losa.

TIEMPO DE SECADO

Treinta a sesenta (30 a 60) minutos en condiciones óptimas de secado. Las aplicaciones en interiores se ven sustancialmente afectadas por la temperatura y la ventilación disponible y se secarán más despacio.

COBERTURA

0,10 a 0,12 galones por yarda cuadrada por capa. El rendimiento se basa en galones sin diluir.

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

CUSHIONMASTER 1

CMT-23

REVISADO EL 19/12

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, 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, de ninguna manera, responsable de los defectos, variaciones o cambios en las condiciones de la subestructura sobre la cual están instalados 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