



ISO9001
SYSTEM
CERTIFICATION
2008



KELCOT M-25

FONDO COBRE NAUTICO

DESCRIPCION

Sistema alquídico base solvente, especialmente desarrollado para protección de cascos de acero en esquemas de alto rendimiento, de alto poder anticorrosivo, excelente adherencia y buena elasticidad.

CAMPOS DE APLICACION

En la industria náutica y naviera, petrolera, petroquímica, química, aeronáutica, alimenticia, farmacéutica, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS

VEHICULO	Mezcla de resinas alquídicas base solvente.
PIGMENTACION	Cargas de granulometría controlada, pasta de cobre, metaborato de bario, etc.
SOLVENTE	Aguarrás mineral.
COLOR	Cobre
ACABADO	Brillante
PESO ESPECIFICO(25°)	1,05 ± 0,04 gr/ml dependiendo del color.
SOLIDOS EN PESO	55 ± 3% dependiendo del color.
SOLIDOS EN VOLUMEN	42±3%
ESPESOR PELICULA SECA	40 micrones a 50 micrones
ESPESOR HUMEDO	75 - 100 µ
CANTIDAD DE MANOS	2 a 3
RENDIMIENTO TEORICO	10 m ² / 1 para 40 micrones de película seca.
COMPONENTES	1
RELACION DE MEZCLA	N/A
TIEMPO DE INDUCCION	N/A
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	N/A
TIEMPO DE SECADO	
TACTO 75 µ (25°C)	2 horas

TIEMPO DE SECADO

TACTO 150 µ (25°C)	4 horas
TOTAL	24 horas

PERIODO DE REPINTADO	Mínimo 12 hs
TIEMPO DE ALMACENAJE	24 meses en sus envases originales y adecuadas condiciones de almacenaje

N/A: No aplicable

PRESENTACION En envases de 1, 2, 4, 10 y 20 litros

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

Remover grasas, aceites y suciedad lavando con alcoholes. Lijar para obtener mayor adherencia.

MEZCLADO

Mezclar íntegramente el contenido del envase cuidadosamente con movimientos circulares ascendentes hasta uniformidad de color y consistencia.

APLICACION

La superficie debe estar completamente limpia y seca con una temperatura que esté por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío.

Aplicar a temperaturas mayores a 12°C y con humedad relativa ambiente inferior a 75%.

DILUCION

PINCEL

Diluyente DS-101, no es necesario

RODILLO

Diluyente DS-101, hasta 2 % aunque no es necesario

SOPLETE CONVENCIONAL

Diluyente DS-101, hasta 4 % aunque no es necesario



EQUIPO RECOMENDADO

PINCEL

Cerdas naturales o sintéticas de buena calidad

RODILLO

Cubierta natural o sintética de buena calidad

SOPLETE CONVENCIONAL

	Modelo	Boquilla	Atomizado	Presión
PRESION	Binks #18	66	16 oz/min	40-60 psi.
	De Vilbiss MBC-510	FX o FF	16 oz/min	40-60 psi.
SIFON	Binks #18	66	---	40-60 psi.
	De Vilbiss MBC-510	EX	---	40-60 psi.

SOPLETE AIRLESS

Modelo	Relación de bomba	Presión de fluido	Boquilla	Filtro
Gracco Bulldog	30:1	2000-3000 psi.	.011-.013	60 #
De Vilbiss Huskie	33:1	1600-2400 psi.	.011-.013	60 #

SEGURIDAD E HIGIENE

En recintos cerrados utilizar equipos eléctricos antiexplosivos, mascarar para aire fresco, equipos autónomos y extractores para mantener los vapores de solvente dentro de los límites de seguridad. Producto inflamable. Mantener lejos del calor o llama. Conservar el envase bien cerrado. Evitar la inhalación de vapores y el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto lavar con abundante agua fresca. Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico. Puede afectar el sistema nervioso causando mareos, náuseas y dolor de cabeza. Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación de ojos.

Las recomendaciones y sugerencias relacionadas con el uso de nuestros productos están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Garantizamos la calidad permanente de los mismos según nuestras especificaciones pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para su uso determinado.

Fecha de última revisión: 2 de junio de 2004