

## **KELCOT M-10** **BARNIZ MARINO**

### DESCRIPCIÓN

Barniz marino con absorbedor de UV base solvente especialmente desarrollado para la protección de superficies metálicas expuestas al interior como al exterior.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Interior y exterior de superficies de madera.

### PROPIEDADES FÍSICAS

VEHICULO	Mezcla de resinas alquídicas base solvente.
PIGMENTACION	No contiene
SOLVENTE	Aguarrás mineral.
COLOR	Levemente amarillento
ACABADO	Brillante
PESO ESPECÍFICO (25°)	0.89 ± 0,1 gr/ml dependiendo del color
SOLIDOS EN PESO	50 ± 3% dependiendo del color.
SOLIDOS EN VOLUMEN	40 ± 3%
ESPESOR PELICULA SECA	30 micrones a 40 micrones
ESPESOR HUMEDO	75 - 100 μ
CANTIDAD DE MANOS	Interior mínimo 2 Exterior mínimo 4
RENDIMIENTO TEORICO	10 m <sup>2</sup> /l para 40 micrones de película seca.
COMPONENTES	1

### TIEMPO DE SECADO

TACTO 75 μ (25°C)	25 minutos
TIEMPO DE SECADO	
TACTO 150 μ (25°C)	60 minutos
TOTAL	48 horas

PERIODO DE REPINTADO Mínimo 6 hs

### TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses en sus envases originales y adecuadas condiciones de almacenaje

### PRESENTACIÓN

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.

#### APLICACIÓN

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 entre 3 °C y 40 °C de temperatura ambiente.

**TABLA DE PUNTO DE ROCIO**

		TEMPERATURA AMBIENTE								
		0	5	10	15	20	25	30	35	40
HUMEDAD RELATIVA	30	-14.3	-10.2	-6.9	-2.9	1.3	5.2	9.2	13.7	18.0
	35	-12.1	-8.6	-4.7	-0.8	3.4	7.4	12.0	16.1	20.6
	40	-10.8	-7.3	-3.1	0.9	5.4	9.5	14.0	18.2	23.0
	45	-9.6	-5.7	-1.5	2.6	7.0	11.7	16.0	20.2	25.2
	50	-8.4	-4.4	-0.3	4.1	8.6	13.3	17.5	22.2	27.1
HUMEDAD RELATIVA	55	-7.4	-3.2	1.0	5.6	10.4	14.8	19.1	23.9	28.9
	60	-6.5	-2.1	2.3	6.7	11.9	16.2	20.6	25.3	30.5
	65	-5.4	-1.0	3.3	8.0	13.0	17.4	22.0	26.8	32.0
	70	-4.5	-0.2	4.5	9.1	14.2	18.6	23.3	28.1	33.5
	75	-3.6	0.9	5.6	10.4	15.4	19.9	24.7	29.6	35.0
80	-2.8	1.9	6.5	11.6	16.5	21.0	25.9	31.0	36.2	

### DILUCION

PINCEL Diluyente DS-101 (aguarrás), no es necesario

RODILLO Diluyente DS-101 (aguarrás), hasta 2 % aunque no es necesario

#### SOPLETE CONVENCIONAL

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

### EQUIPO RECOMENDADO

**PINCEL** Cerdas natural 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

Conservar el envase bien cerrado.  
Evitar el contacto prolongado con la piel.  
Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico.

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 28 de Agosto de 2003**