



## KELCOT S-1503

### BARNIZ SINTETICO BRILLANTE

#### DESCRIPCIÓN

Barniz alquídico base solvente especialmente desarrollado para la protección de superficies metálicas expuestas al interior como al exterior.

#### CAMPOS DE APLICACION

Interior y exterior de madera.

#### PROPIEDADES FISICAS

##### VEHICULO

Mezcla de resinas alquídicas base solvente.

PIGMENTACION N/A

SOLVENTE Aguarrás mineral.

COLOR N/A

ACABADO Brillante

PESO ESPECÍFICO(ASTM-D-891-95) 0.89 gr/ml ± 0,01 gr/ml.

SOLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8) 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 2 a 4

##### RENDIMIENTO TEORICO

10 m<sup>2</sup> / l para 40 micrones de película seca.

COMPONENTES 1

##### TIEMPO DE SECADO

TACTO 75 µ 25 minutos

##### TIEMPO DE SECADO

TACTO 150 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

**Los datos consignados fueron tomados a 25 °C y 75 % de humedad relativa ambiente**

#### PRESENTACIÓN:

en envases de 1, 4, 10 y 20 litros

#### PREPARACION DE SUPERFICIES

##### GENERAL

Remover grasas, aceites y suciedad lavando con alcoholes. Lijar para obtener mayor adherencia. Entre mano y mano es aconsejable lijar, lo cual optimiza la adhesión y textura

##### MEZCLADO

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

#### APLICACIÓN

Temperatura apta entre 5 y 40 °C

Aplicar con una temperatura que esté por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío.

#### 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
	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
HUMEDAD	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
	85	-2.0	2.6	7.3	12.5	17.4	22.1	27.0	32.0	37.1
	90	-1.3	3.5	8.2	13.3	18.3	23.0	28.0	33.0	38.2

#### DILUCIÓN

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 AIRLESS: 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 #

N/A: No aplicable

## SEGURIDAD E HIGIENE

Producto inflamable.

Mantener lejos del calor o llama.

En recintos cerrados utilizar máscaras con filtro de carbón activado para solventes orgánicos y extractores para mantener los vapores de solvente dentro de los límites de seguridad.

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 fé 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 un uso determinado.

**Fecha ultima revisión: 05 de marzo de 2009**