



KELCOT M-19

ESMALTE SINTETICO BRILLANTE

DESCRIPCION

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

CAMPOS DE APLICACIÓN

Como terminación en superficies metálicas, mampostería, madera, etc.
Para todo tipo de industria donde se necesite un acabado resistente y de alto brillo.

PROPIEDADES FÍSICAS

VEHICULO

Mezcla de resinas alquídicas base solvente.

PIGMENTACION

Cargas de granulometría controlada, dióxido de titanio, negro de humo, ferrites, etc., según corresponda.

SOLVENTE

Aguarrás mineral.

COLOR

Según carta.

ACABADO

Brillante

PESO ESPECIFICO

1,00 ± 0,04 gr/ml dependiendo del color.

SOLIDOS EN PESO

55 ± 3% dependiendo del color.

SOLIDOS EN VOLUMEN

42±3%

ESPOSOR PELICULA SECA

30 micrones a 40 micrones

ESPOSOR HUMEDO

75 - 100 μ

CANTIDAD DE MANOS

1 a 2

RENDIMIENTO TEORICO

10 m² / l para 40 micrones de película seca.

COMPONENTES

1

TIEMPO DE SECADO

TACTO 75

2 horas

TACTO 150

4 horas

TOTAL

24 horas

PERIODO DE REPINTADO

Mínimo 12 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, 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

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
	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	



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

SOPLETE AIRLESS

Diluyente DS-101, 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.	.013-.017	60 #
De Vilbiss Huskie	33:1	1600-2400 psi.	.013-.017	60 #

SEGURIDAD E HIGIENE

Producto inflamable.
 Mantener lejos del calor o la llama.
 En recintos cerrados utilizar equipos eléctricos antiexplosivos, máscaras para aire fresco, equipos autónomos 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 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 un uso determinado.

Fecha de última revisión 9 de noviembre de 2004