



## KELCOT S-1656

### SINTETICO DE SECADO RAPIDO MATE

#### DESCRIPCION

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

#### CAMPOS DE APLICACION

Interior y exterior de superficies metálicas previa aplicación de fondo KELCOT.

#### PROPIEDADES FISICAS

VEHÍCULO Alquid base solvente.

PIGMENTACION dióxido de titanio, negro, ferrites, talco, carbonato de calcio, etc.

SOLVENTE Aromáticos.

COLOR según carta, menos el blanco 025

ACABADO mate

PESO ESPECIFICO (ASTM-D-891-95)  $1,20 \pm 0.02$  gr/ml según color.

#### SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8)

$55 \pm 3\%$  dependiendo del color.

SOLIDOS EN VOLUMEN  $40 \pm 3\%$

ESPESOR PELICULA SECA 40 micrones a 60 micrones

ESPESOR HUMEDO 100 - 150  $\mu$

CANTIDAD DE MANOS 2 a 3

#### RENDIMIENTO TEORICO

$10 \text{ m}^2 / 1$  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  $\mu$  (25°C) 6 minutos

#### TIEMPO DE SECADO

TACTO 150  $\mu$  (25°C) 15 minutos

TOTAL 10 horas

PERIODO DE REPINTADO Mínimo 2 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

KELCOT S-1656, 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.

##### 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

##### DILUCION

PINCEL Diluyente DC-800, no es necesario

RODILLO Diluyente DC-800, hasta 2 % aunque no es necesario

##### SOPLETE CONVENCIONAL

Diluyente DC-800, 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 N/A: No aplicable



### **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 un uso determinado.

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