



KELCOT C-900PN

ESMALTE DE CAUCHO CLORADO PARA PILETA DE NATACION

DESCRIPCION

Sistema de caucho clorado plastificado de un solo componente, especialmente desarrollado para el pintado de piletas de natación.

Posee muy buena resistencia al exterior, buen brillo y retención de color

Posee buena resistencia a la abrasión, rápido secado y puede aplicarse a muy bajas temperaturas (hasta -40 °C).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Apto para aplicar sobre hormigón, carpetas cementicias, madera. Acero, previa aplicación de fondo KELCOT.

No apto para grasas y aceites orgánicos

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO Caucho clorado plastificado.

PIGMENTACION

Dióxido de titanio, azul ftalocianina, carbonato de calcio, etc.

SOLVENTES Xileno, high flash

COLOR Celeste

ACABADO Poco brillante

PESO ESPECIFICO(ASTM-D-891-95)

1,15 ± 0,10 kg/l dependiendo del color

SOLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8) 50 ± 4 %

SOLIDOS EN VOLUMEN 36 ± 2 %

V.O.C. 575 ± 10 gr/l

ESPESOR PELICULA SECA 40 μ por mano

ESPESOR HUMEDO 111 μ por mano

CANTIDAD DE MANOS 2 o 3

RENDIMIENTO TEORICO 9 m²/l para 40 μ de película seca

COMPONENTES 1

TIEMPO DE SECADO

TACTO 15 minutos

DURO 2 horas

TOTAL PARA LLENADO 24 horas

PERIODO DE REPINTADO Mínimo 2 horas

A menor temperatura mayor tiempo

FONDO RECOMENDADO

KELCOT C-801, C-802 o fondos epoxi
KELCOT E-100, E101, E-103, E-108, E-109

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

PRESENTACION En envases de 4, 10 y 20 litros

PREPARACION DE SUPERFICIES

ACERO

Ver ficha técnica del fondo recomendado por el departamento tecnico

HORMIGON, CONCRETO, MAMPOSTERIA

Eliminar polvo, grasa, partículas flojas, etc. De tratarse de una superficie muy lisa, lijar, previamente. Aplicar una mano diluida como imprimación

MEZCLADO

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

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 -40 °C y 40 °C.



TABLA PUNTO DE ROCIO

		TEMPERATURA AMBIENTE									
		-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
HUMEDAD RELATIVA	30	-19.0	-14.3	-10.2	-6.9	-2.9	1.3	5.2	9.2	13.7	18.0
	35	-17.5	-12.1	-8.6	-4.7	-0.8	3.4	7.4	12.0	16.1	20.6
	40	-15.9	-10.8	-7.3	-3.1	0.9	5.4	9.5	14.0	18.2	23.0
	45	-14.3	-9.6	-5.7	-1.5	2.6	7.0	11.7	16.0	20.2	25.2
	50	-12.8	-8.4	-4.4	-0.3	4.1	8.6	13.3	17.5	22.2	27.1
	55	-11.6	-7.4	-3.2	1.0	5.6	10.4	14.8	19.1	23.9	28.9
	60	-10.8	-6.5	-2.1	2.3	6.7	11.9	16.2	20.6	25.3	30.5
	65	-10.0	-5.4	-1.0	3.3	8.0	13.0	17.4	22.0	26.8	32.0
	70	-9.2	-4.5	-0.2	4.5	9.1	14.2	18.6	23.3	28.1	33.5
	75	-8.4	-3.6	0.9	5.6	10.4	15.4	19.9	24.7	29.6	35.0
80	-7.7	-2.8	1.9	6.5	11.6	16.5	21.0	25.9	31.0	36.2	
85	-7.2	-2.0	2.6	7.3	12.5	17.4	22.1	27.0	32.0	37.1	
90	-6.5	-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-801, entre 10 % y 20 %
 SOPLETE AIRLESS Diluyente DC-801, no es necesario

EQUIPO RECOMENDADO

PINCEL Cerdas natural o sintéticas de buena calidad
 RODILLO Cubierta natural o sintética de buena calidad

SOPLETE AIRLESS

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

SEGURIDAD E HIGIENE

Producto inflamable. Mantener lejos del calor o 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 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 su uso determinado.

Fecha última revisión: 05 de marzo de 2009