



KELCOT A-4001

PINTURA PARA PILETAS DE NATACION

DESCRIPCION

Sistema de caucho acrílico plastificado de un solo componente, especialmente desarrollado para el pintado y/o repintado de piletas de natación de hormigón o mampostería.

Posee muy buena resistencia a los productos químicos utilizados para preservar el agua de los natatorios (cloro, hipoclorito, sulfato, etc.).

Es de rápido secado, acabado satinado y aplicable tanto en piletas de agua dulce como salada.

Compatible con pinturas al agua o de caucho clorado existentes que presenten buena adherencia.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Piletas de natación cementicias.

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Caucho acrílico plastificado.	
PIGMENTACION	Dióxido de titanio, azul ftalo, carbonato de calcio, talco, etc.	
SOLVENTES	Xileno	
COLOR	Celeste 031	
ACABADO	Satinado	
PESO ESPECIFICO(25°C) (ASTM-D-891-95)	1,13 ± 0,02 kg/l	
SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8)	52 ± 1 %	
SOLIDOS EN VOLUMEN	40 ± 1 %	
V.O.C.	640 ± 10 gr/l	
ESPESOR PELICULA SECA	40 µ por mano	
ESPESOR HUMEDO	100 µ por mano	
CANTIDAD DE MANOS	2 o 3	
RENDIMIENTO TEORICO	10 m ² /l para 40 µ de película seca	
COMPONENTES	1	
TIEMPO DE SECADO		
TACTO	15 minutos	
DURO	2 horas	
CONTACTO CON AGUA	24 horas	
PERIODO DE REPINTADO	Mínimo 2 horas,	Máximo sin límite

FONDO RECOMENDADO

La misma diluida al 50 % con DC-800

TIEMPO DE ALMACENAJE

24 meses en sus envases originales y adecuadas condiciones de almacenaje

Los datos consignados fueron tomados a 20 °C y 50 % de humedad relativa ambiente

PRESENTACION En envases de 4, 10 y 20 litros

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

Eliminar completamente sales solubles (principalmente cloruros y sulfatos) lavando con abundante agua dulce a presión. Remover grasas, aceites y suciedad lavando con soluciones deterativas, seguido de enjuague con agua dulce. Eliminar hongos y moho utilizando soluciones de hipoclorito de sodio, enjuagar con agua dulce. Eliminar pintura existente con poca adherencia por cepillado, rasquetado o arenado suave. En piletas nuevas: cepillarlas con cepillos de cerda.

ACERO

Aplicar primero fondo epoxi KELCOT E-100

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 0 °C y 35 °C. No aplicar en horas donde el sol de a pleno sobre la superficie, pintar a primera hora de la mañana o a última de la tarde para evitar ampollamiento por evaporación de solvente.

TABLA DE PUNTO DE ROCIO

		TEMPERATURA AMBIENTE								
		0	5	10	15	20	25	30	35	40
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	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 DC-800, no es necesario
 RODILLO Diluyente DC-800, entre 10 % y 15%
 SOPLETE AIRLESS Diluyente DC-801, generalmente 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

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

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.

N/A: no aplicable

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 última revisión: 05 de marzo de 2009