



KELCOT A-3001

PINTURA ACRILICA MATE AL AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES

DESCRIPCION

Sistema acrílico de un componente soluble en agua especialmente desarrollado para el pintado de paredes, muros y medianeras de mampostería, hormigones, asfalto o madera, para su impermeabilización, protección y decoración.

Posee muy buena resistencia a la formación de hongos de humedad.

CAMPOS DE APLICACION

Interior y exterior construcciones industriales, premoldeadas, sanitarias, en complejos habitacionales, casas, etc.

PROPIEDADES FISICAS

VEHÍCULO Acrílico modificado soluble en agua.

PIGMENTACION

Dióxido de titanio, azules, ocre, rojo cerámico, verdes, negro, talco, cuarzo, carbonato de calcio, etc.

SOLVENTE Agua

COLOR

Blanco, ocre, rojo cerámico, azules, verdes y colores pastel.

ACABADO Mate

PESO ESPECIFICO (ASTM-D-891-95) $1,33 \pm 0,05 \text{kg/l}$ según color

SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8) $47,7 \pm 3\%$ según color.

SOLIDOS EN VOLUMEN $36 \pm 3\%$

ESPESOR PELICULA SECA 70 - 140 μ

ESPESOR HUMEDO 200 - 400 μ

CANTIDAD DE MANOS 2 a 3

RENDIMIENTO TEORICO De 10 a 12 m² por litro y por mano, según la absorción de la superficie y el color.

COMPONENTES 1

TIEMPO DE SECADO

TACTO 60 minutos

DURO 4hs

TOTAL 24 horas

PERIODO DE REPINTADO Mínimo 4 hs

FONDO RECOMENDADO

Sellador-fijador KELCOT A-3006

TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses en sus envases originales, bien tapados y en lugares donde la temperatura sea mayor a 10°C.

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

PRESENTACIÓN en envases de 4, 10 y 20 litros

PREPARACION DE SUPERFICIES

HORMIGON, CONCRETO, LADRILLO, MAMPOSTERÍA

Eliminar polvo, grasa, partículas flojas, etc.

Si se desea una superficie muy lisa optimizarla con enduido KELCOT A-3007.

Si el sustrato es muy poroso aplicar una mano de fijador/sellador KELCOT A-3006 antes y/o después del enduido.

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.

Valor practico . Aplicar entre 3 y 40 °C de temperatura ambiente, sobre pavimentos entre 5 y 60 °C.

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

TABLA DE PUNTO DE ROCIO

		TEMPERATURA AMBIENTE						
		10	15	20	25	30	35	40
HUMEDAD RELATIVA	30	-6.9	-2.9	1.3	5.2	9.2	13.7	18.0
	35	-4.7	-0.8	3.4	7.4	12.0	16.1	20.6
	40	-3.1	0.9	5.4	9.5	14.0	18.2	23.0
	45	-1.5	2.6	7.0	11.7	16.0	20.2	25.2
	50	-0.3	4.1	8.6	13.3	17.5	22.2	27.1
	55	1.0	5.6	10.4	14.8	19.1	23.9	28.9
	60	2.3	6.7	11.9	16.2	20.6	25.3	30.5
	65	3.3	8.0	13.0	17.4	22.0	26.8	32.0
70	4.5	9.1	14.2	18.6	23.3	28.1	33.5	
75	5.6	10.4	15.4	19.9	24.7	29.6	35.0	
80	6.5	11.6	16.5	21.0	25.9	31.0	36.2	

DILUCION

PINCEL Diluyente agua, no es necesario

RODILLO Diluyente agua, hasta 10 %

SOPLETE CONVENCIONAL No aplicable

SOPLETE AIRLESS Diluyente agua, no es necesario

EQUIPO RECOMENDADO

PINCEL Cerdas natural o sintéticas de buena calidad

RODILLO Cubierta natural o sintética de buena calidad

SOPLETE CONVENCIONAL No aplicable

SOPLETE AIRLESS

Modelo	Relación de bomba	Presión de fluido	Boquilla	Filtro
Gracco Bulldog	30:1	2000-3000 psi.	.019-.023	60 #
De Vilbiss Huskie	33:1	1600-2400 psi.	.019-.023	60 #

SEGURIDAD E HIGIENE

Conservar el envase bien cerrado.

Evitar la inhalación de tenues vapores amoniacales y 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 revisión: 05 de marzo de 2009