



ISO9001
SYSTEM
2008
CERTIFICATION



KELCOT A-3003

PINTURA ACRILICA MATE AL AGUA PARA INTERIORES ANTICONDENSANTE

DESCRIPCION

Sistema acrílico de un componente soluble en agua especialmente desarrollado como acabado en cielorrasos de diferentes materiales (ferrosos, placas de yeso, etc) para evitar la condensación y el goteo.

Posee buena resistencia a la formación de hongos de humedad, debido a sus propiedades anticondensantes.

CAMPOS DE APLICACION

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

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Acrílico modificado soluble en agua.
PIGMENTACION	Dióxido de titanio, talco, cuarzo, carbonato de calcio.
SOLVENTE	Agua
COLOR	Blanco tiza
ACABADO	Mate
PESO ESPECIFICO (ASTM-D-891-95)	1,62 ± 0.05kg/l
SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8)	49 ± 3%
SOLIDOS EN VOLUMEN	40±3%
ESPESOR PELICULA SECA	200 – 250µ
ESPESOR HUMEDO	400 – 600µ
CANTIDAD DE MANOS	1 a 2
RENDIMIENTO TEORICO	1,5 m ² /l para 150µ de película seca
COMPONENTES	1
TIEMPO DE SECADO	
TACTO	60 minutos
DURO	4hs
TOTAL	24 horas
PERIODO DE REPINTADO	Mínimo 6 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

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.

HORMIGON, CONCRETO, LADRILLO, MAMPOSTERÍA

Eliminar polvo, grasa, partículas flojas, etc. Si se desea una superficie muy lisa optimizar la superficie con enduido KELCOT A-3007.

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

FERROSOS

Aplicación indispensable de 150micrones de fondo KELCOT E-108

MEZCLADO

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



APLICACIÓN

Términos prácticos Aplicar a temperaturas mayores a 10 °C y con humedad relativa ambiente inferior a 75%.

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

TABLA DE PUNTO DE ROCÍO

		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, hasta 10 %
- RODILLO Diluyente agua, no es necesario
- LLANA Diluyente agua, no es necesario

EQUIPO RECOMENDADO

- PINCEL Cerdas natural o sintéticas de buena calidad
- RODILLO Cubierta natural o sintética de buena calidad
- LLANA frataz metálico

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 su uso determinado

Fecha de revisión: 05 de marzo de 2009