



KELCOT E-300

MASILLA-ENDUIDO EPOXI LIJABLE

DESCRIPCION

Masilla-enduido epoxi de dos componentes, muy lijable, con propiedades anti-corrosivas.
Desarrollada especialmente con el fin de masillar o enduir pisos de hormigón, carpetas de mortero cementiceo, o metales ferrosos.
Optimizar las superficies de frisos sanitarios para obtener un acabado perfecto con esmalte epoxi o poliuretánico.

CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria petrolera, petroquímica, química, alimenticia, automotriz, metalúrgica, de energía, laboratorios medicinales y veterinarios, hospitales, y en todo lugar donde se requiera mejorar la lisura de acabado del esmalte final.

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO Epoxi poliamida aductada
CARGA MINERAL Carga inerte de granulometría controlada
SOLVENTES Etanol, metil etil cetona.
COLOR Natural
ACABADO Mate
PESO ESPECIFICO(25°C) (ASTM-D-891-95)
1,62 ± 0,02 kg/l
SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8) 98 ± 1 %
SOLIDOS EN VOLUMEN 96 ± 1 %
V.O.C. 3 gr/l
CONSUMO TEORICO 1,62 kg/m²/ mm de espesor.
COMPONENTES 2
RELACION DE MEZCLA Volumen igual de componente "A" y "B"
TIEMPO DE INDUCCION No corresponde
VIDA UTIL DE LA MEZCLA 1 hora
LIJADO De 16 a 24 horas
A menor temperatura mayor tiempo

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.

PRESENTACION

En módulos de 3, 12 y 30 Kg.

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

El hormigón, concreto o mamposteria reforzada debe estar perfectamente seca, limpia, libre de polvo, grasas y todo material ajeno e esta.

Ferrosos: libre de óxido por cepillado o lijado con grano 180.

Optimo arenado o granallado.

Aplicar fondo epoxi :KELCOT E-108,E-100 o E-103

MEZCLADO

Mezclar cuidadosamente los componentes A y B en volúmenes iguales, aplicar inmediatamente.

APLICACIÓN Espátula y/o llana flexible.

" Aplicar inmediatamente "

Términos prácticos: Aplicar a más de 12°C y menos de 75% de humedad relativa ambiente.

Temperatura de aplicación como mínimo 3°C superior al 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 Para capas muy finas diluir con KELCOT DE-101



SEGURIDAD E HIGIENE: Producto combustible.

Mantener lejos del calor o llama.

Conservar el envase bien cerrado.

En caso de contacto lavar con abundante agua fresca.

Si entra en contacto con los ojos, lavarlos con agua inmediatamente y consultar al médico.

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