



KELCOT RA-002

TOP SELLADOR EPOXI PARA ENCARPETADO DE PISO CON MORTERO

ALTAMENTE CARGADO

DESCRIPCION

Sistema epoxi, 100 % sólidos, de dos componentes de excelente adherencia sobre carpetas de morteros epoxi.

Especialmente desarrollado para la línea de encarpados de pisos como mejorador de acabados rugosos obtenidos mediante llaneado manual o mecánico de distintos tipos de morteros.

Se aplica con llana o espátula, presionando firmemente sobre la carpeta, antes de que la misma alcance un alto grado de dureza. Debido a la granulometría de las distintas cargas con las que se elabora presenta muy buena capacidad de obturación de poros, microporos y canales propios de los morteros epoxidicos.

CAMPOS DE APLICACION

En todo tipo de industrias: petrolera, automotriz, química, alimenticia, metalúrgica, de bebidas, planta potabilizadoras de agua, celulosa y papel, petroquímica, de energía, etc. En estaciones de servicio, laboratorios, clínicas, sanatorios y todo sitio donde se requiera un piso de alta resistencia química y mecánica.

PROPIEDADES FISICAS

VEHÍCULO	Epoxi poliamina aducto	
PIGMENTACION	Dióxido de titanio, negro de humo, carbonato de calcio, cuarzo, etc.	
SOLVENTES	N/C	
COLOR	Natural y varios	
ACABADO	Semi-mate	
PESO ESPECIFICO(ASTM-D-891-95)	1,56	±
	0,02 kg/l	
SOLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8)	100 ± 0 %	
SOLIDOS EN VOLUMEN	100 ± 0 %	
V.O.C.	0 ± gr/l	
ESPESOR PELICULA SECA	175 µ por mano	
ESPESOR HUMEDO	175 µ por mano	
CANTIDAD DE MANOS	1	
RENDIMIENTO TEORICO	5,70 m ² /l para 175 µ de película seca	
COMPONENTES	2	
RELACION DE MEZCLA	1:1 en volumen	

VIDA UTIL DE LA MEZCLA 20 minutos

TIEMPO DE SECADO

TACTO 6 horas

DURO 8 horas

TOTAL 7 días

FONDO KELCOT: E-753, E-758, E-760 o P-1200

ACABADO: KELCOT E-700, E-701, E-747, E-752 o P-1201

PERIODO DE APLICACION Entre 8 y 36 horas

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

PRESENTACIÓN En módulos de 3, 6, 12, 30 y 60 Kg.

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

No requiere mayor preparación, a lo sumo un devastado ligero con la esmeriladora en zonas con carga o gránulos consolidados y posterior aspirado del polvo generado.

MEZCLADO

Mezclar cuidadosamente en relación volumétrica de 1:1 (una parte de base color "A" + una parte de complemento "B") hasta uniformidad de color.

APLICACION

La superficie debe estar completamente limpia, firme y seca con una temperatura que esté por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío. Aplicar entre 5 °C y 40 °C.



TABLA DE PUNTO DE ROCÍO

		TEMPERATURA AMBIENTE								
		0	5	10	15	20	25	30	35	40
HUMEDAD 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
	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	

EQUIPO RECOMENDADO L lana metálica o espátula

SEGURIDAD E HIGIENE

- Producto inflamable.
- Mantener lejos del calor o llama.
- Conservar el envase bien cerrado.
- Evitar 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 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 ultima revisión: 05 de marzo de 2009