

KELCOT M-23

MASILLA-ENDUIDO EPOXI LIJABLE PARA OBRA VIVA

DESCRIPCION

Masilla-enduido epoxi anticorrosiva de dos componentes, 98% sólidos.

Desarrollada especialmente con el fin de masillar o enduir bajo línea de flotación de embarcaciones pequeñas o de gran calado para optimizar la superficie y obtener un acabado perfecto y de gran lisura.

Apta para hormigón, PRFV, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria petrolera, petroquímica, química, alimenticia, automotriz, metalúrgica, de energía, laboratorios medicinales y veterinarios, hospitales, etc.

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Epoxi poliamina
CARGA MINERAL	Carga inerte de granulometría controlada
SOLVENTES	Etanol, metil etil cetona.
COLOR	Natural
ACABADO	Mate
PESO ESPECIFICO(25°C)	1,61 ± 0,02 kg/l
SOLIDOS EN PESO	98 ± 1 %
SOLIDOS EN VOLUMEN	96 ± 1 %
V.O.C.	3 gr/l
CONSUMO TEORICO	1,61kg/m ² /mm de espesor
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	1:1 en volumen de componente "A" y "B"
TIEMPO DE INDUCCION	No corresponde
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	1 hora
LIJADO	De 16 a 24 horas

REVESTIMIENTO DE ACABADO

Entre 20 y 48 hs de aplicada la masilla.

Los datos consignados fueron tomados a 20 °C y 75 % de humedad relativa ambiente

PRESENTACION En módulos de 3, 6, 12 y 30 Kg.

TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses en sus envases originales y adecuadas condiciones de almacenaje

PREPARACION DE SUPERFICIES

FERROSOS: La estructura metálica debe estar lijada y perfectamente limpia, libre de óxido, polvo, grasas y todo material ajeno ella. Optimo: arenado o granallado

HORMIGÓN: libre de polvo, grasas y todo material ajeno

PRFV: Lijado con grano 180.

MEZCLADO

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

APLICACIÓN

Con espátula o llana metálica a temperaturas entre 5 y 40 °C y sin límites de humedad relativa ambiente.

		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
80	-2.8	1.9	6.5	11.6	16.5	21.0	25.9	31.0	36.2	
85	-2.0	2.6	7.3	12.5	17.4	22.1	27.0	32.0	37.1	
90	-1.3	3.5	8.2	13.3	18.3	23.0	28.0	33.0	38.2	

DILUCIÓN: 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 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 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 ultima revisión: 16 de julio de 2004