

## **KELCOT M-30**

### **ADHESIVO EPOXI MULTIUSO**

#### **DESCRIPCION**

Adhesivo epoxi poliamida de dos componentes 100% de sólidos y viscosidad media muy trabajable.

Posee alta reactividad y elevado poder adhesivo. Originalmente desarrollado para la industria náutica, y que, debido al excelente comportamiento, su uso se ha extendido a la industria en general.

Adhiere sobre madera, hormigón, goma, acero, asfalto y plástico.

Admite la incorporación de todo tipo de áridos tales como tiza, talco, cuarzo, caolín, polvos metálicos, etc.

Otro tipo de material que acepta es el aserrín de madera bien seco.

Seleccionando éste de la misma madera a reparar, se obtiene similitud estética y un fácil lijado.

#### **CAMPOS DE APLICACIÓN**

En la industria de la construcción vial, náutica, naval, petrolera, petroquímica, química, alimenticia, automotriz, metalúrgica, de energía y en todo lugar donde se requiera una condición extrema en la aplicación o en las exigencias de comportamiento a través del tiempo.

#### **PROPIEDADES FISICAS**

VEHICULO	Epoxi poliamida
CARGA MINERAL	Según la necesidad
SOLVENTES	No contiene
COLOR	Ámbar
PESO ESPECIFICO (25°C) (ASTM-D-891-95)	1,07 ± 0,02 kg/l
SÓLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8)	100 %
SÓLIDOS EN VOLUMEN	100 %
V.O.C.	0 gr/l
CONSUMO TEORICO	1,06 kg/m <sup>2</sup> /mm de espesor.
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	Partes iguales en volumen de "A" y "B"
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	90 minutos
PUESTA EN SERVICIO	24 horas
MAXIMO ENDURECIMIENTO	7 días

**A menor temperatura mayor tiempo**

#### **TIEMPO DE ALMACENAJE**

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

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

**PRESENTACION:** En módulos de 20 y 40 Kg.

#### **PREPARACION DE SUPERFICIES**

Los sustratos deben ser lijados con grano 180 o arenados, estar perfectamente secos, limpios, libres de polvo, grasas y todo material ajeno a estos.

#### **MEZCLADO**

Mezclar cuidadosamente los componentes "A" y "B" hasta uniformidad de color.

#### **" Aplicar inmediatamente "**

En caso de producirse azucaramiento(cristalización) Por acción del frío en algunos de los dos componentes Calentar a baño maría hasta homogeneizar y luego mezclar

**APLICACIÓN:** Pincel o espátula.

Aplicar a temperaturas entre 10 y 40 °C. En caso de menor temperatura calentar por separado los componentes "A" y "B" luego mezclar y aplicar.

Si se quiere usar con cargas (áridos), agregar luego de una correcta mezcla de los componentes "A" y "B", en la cantidad que el trabajo lo requiera.

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

**TABLA PUNTO DE ROCIO**

		TEMPERATURA AMBIENTE							
		5	10	15	20	25	30	35	40
HUMEDAD RELATIVA	30	-10.2	-6.9	-2.9	1.3	5.2	9.2	13.7	18.0
	35	-8.6	-4.7	-0.8	3.4	7.4	12.0	16.1	20.6
	40	-7.3	-3.1	0.9	5.4	9.5	14.0	18.2	23.0
	45	-5.7	-1.5	2.6	7.0	11.7	16.0	20.2	25.2
	50	-4.4	-0.3	4.1	8.6	13.3	17.5	22.2	27.1
	55	-3.2	1.0	5.6	10.4	14.8	19.1	23.9	28.9
	60	-2.1	2.3	6.7	11.9	16.2	20.6	25.3	30.5
	65	-1.0	3.3	8.0	13.0	17.4	22.0	26.8	32.0
	70	-0.2	4.5	9.1	14.2	18.6	23.3	28.1	33.5
	75	0.9	5.6	10.4	15.4	19.9	24.7	29.6	35.0
80	1.9	6.5	11.6	16.5	21.0	25.9	31.0	36.2	

**DILUCIÓN:** No corresponde

### **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 última revisión: 23 de abril de 2018**