

Tixol®

Membrana aislante eléctrica

Descripción	Membrana aislante eléctrica texturada a base de resinas acrílicas bi componentes al agua y caucho reciclado. Formulada especialmente para el aislamiento y encapsulado eléctrico de cualquier superficie metálica. Puede ser utilizada incluso en exteriores y que es resistente a los rayos U.V, humedades y agentes químicos. Su partícula sólida proporciona al acabado texturado, y nos indica en la aplicación, la dotación correcta de 3 mm de espesor. Por su gran elasticidad la película seca nos proporciona la máxima resistencia a los cambios de temperatura en la estructura.	
Propiedades	Película de gran elasticidad. Gran resistencia a los agentes atmosféricos. Producto muy resistente al caleo y las humedades constantes. Cumple con norma ASTM D5162-15 para el aislamiento de baja tensión en recubrimientos aislantes con resistencia eléctrica inferior o igual 450/750 V.	
Preparación de del soporte	El soporte debe estar seco, libre de polvo y grasa y consistente. Sobre hierro: Eliminar todo el óxido y desengrasar. Aplicar una mano de imprimación anticorrosiva y posteriormente el producto aislante. Sobre hierro galvanizado y acero: Desengrasar la superficie y aplicar directamente.	
Aplicación	Una vez realizada la mezcla del componente A+B el tiempo de vida es de 2 horas, transcurrido este tiempo no se recomienda su uso. La aplicación se realiza proyectando con pistola gravitatoria y compresor o bien con maquina de tornillo o sistema peristáltico con boquillas entre 0,6 y 0,8. Para un correcto aislamiento se aplican dos capas de 1 kg/m2 cada capa y con intervalo de secado minimo entre manos de 12 horas a 20°C.	
Datos Técnicos	Viscosidad	30.000 – 36.000 cps
	Densidad	~1.03 g/cc.
	Contenido en sólidos	En volumen: 62 ± 2%.
	Repintado	12-24 Horas
	Resistencia externa	Alifático. Resistente a radiación UV
	Resistencia a la saponificación	Óptima
	Adherencia	Multi-adherente
	Acabado	Semi brillo
	Espesor recomendado	2000 µm
	Rendimiento	± 2 Kg/m²
	Acabado	Texturado
	Secado	10 h. (Dependiendo de la humedad ambiental).
	Secado al tacto	2 – 6 horas



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4
30.110 CHURRA (Murcia)
Centralita: 968 30 60 60

www.materialesmodernos.com
www.tixol.es



Tixol®

Membrana aislante eléctrica

Almacenamiento

Conservar en el envase original a una temperatura entre 5 y 40°C. No almacenar por un periodo superior a 12 meses.

Información de seguridad

No es tóxico o inflamable. Se recomienda su uso sin medidas de seguridad especiales.

Dilución

PRODUCTO AL USO. Dependiendo de la porosidad del soporte puede diluirse con un máximo del 2% agua para ser aplicada a modo de imprimación. Sobre hierro no se recomienda dilución.

Envase

Envase: 15 Kg.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4
30.110 CHURRA (Murcia)
Centralita: 968 30 60 60

www.materialesmodernos.com
www.tixol.es

