



Lux - Poliuretano Epoxico

Mate

1. Descripción de uso

El poliuretano epoxico Lux mate es una resina de fraguado rápido de dos componentes que se utiliza para el revestimiento de pisos, mesas, paredes y otras superficies interiores y exteriores, sellado perfecto de diferentes sustratos como resina epoxi, madera, acrílico, microcemento, etc. Su dureza alcanza a 85D. Este producto es sostenible, de alta resistencia mecánica, resistencia al envejecimiento, resistencia a la corrosión y buena adherencia al sustrato.

2. General performance

Test items	Test method or condition	1003A	1003B
Appearance	Visual inspection	Matt White	Light White
Viscosity	25C° mpa • s	500 ± 200	600 ± 50
	Mixed viscosity of AB	550 ± 200	
Density	25C g/cm ³	1.02 ± 0.05	1.04 ± 0.05
Mixing Ratio	Weight Ratio	1003A :1003B =10:1	
Available time	100g / 25C	10 mins	
Curing Time	Room temperature	Curing at room temperature for 1-3 hours	
Shelf life	25° C	12 months	12 months
Tensile Strength	MPA	7	

3. Colloid Physical Properties

Test items	Test method or condition	1003A	1003B
Component	/	Resin/Polyol Composition	Curing agent/Isocyanate prepolymer
Colloidal Density	/	1.03 ± 0.05	
Operating Temperature	/	-30C~110°C	
Hardness	SHORE (D)	85D	



4. Procedimiento de uso:

1. Precauciones para el almacenamiento de poliuretano:

La temperatura de almacenamiento adecuada para el poliuretano es: 20C~35C.

La temperatura de almacenamiento adecuada del poliuretano es: $\leq 70\%$. Cuando la humedad es alta, una gran cantidad de humedad se adherirá a la superficie de la placa inferior, lo que tendrá un efecto negativo en el rendimiento de unión del producto.

2. Precauciones para el uso del poliuretano:

Está estrictamente prohibido cerrar el entorno operativo y debe mantenerse ventilado.

El gas bombeado por la bomba de vacío debe descargarse al aire libre y está estrictamente prohibido descargar el gas directamente en el entorno del taller.

Algunas personas son alérgicas a las sustancias químicas y las personas con asma tienen prohibido participar en trabajos relacionados.

Durante la operación se debe utilizar equipo de protección, como guantes y máscaras.

Lux Epoxy SAC

Dirección: Av. La Molina N°801 Tda.12 (2do piso)

Web: <https://www.lux-epoxy.com/>

Telefono: +51 969167641

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/lux-epoxy/?viewAsMember=true>