

ADHESIVO EPOXY A-1322

DESCRIPCION

Adhesivo epoxy en pasta de dos componentes, **de curado rápido y libre de solventes**. Ha sido especialmente formulado para trabajar **incluso a bajas temperaturas**.

Proporciona alta resistencia mecánica y química.

Es de fácil mezclado y aplicación. Se aplica a espátula y no escurre sobre superficies verticales o invertidas.

Posee excelente adherencia sobre los más diversos materiales, aún cuando su superficie se encuentre húmeda. (No adhiere sobre polipropileno o polietileno).

APLICACIONES

Ideal para el pegado de revestimientos de cerámica antidesgaste destinada a la protección de tuberías, conductos, mezcladores, tolvas, clasificadores y separadores, sinfines, ciclones y cualquier superficie sometida a desgaste por abrasión en la industria agrícola y metalmeccánica.

MODO DE USO

1ºPASO: Lijar o rayar la superficie, (amoladora, lija gruesa), luego limpiar las superficies a unir, dejándolas libres de grasa, óxido y partículas sueltas. Utilizar alcohol medicinal o detergente con agua y enjuagar muy bien. No utilizar thinner.

2ºPASO: Mezclar cantidades iguales de ambos componentes hasta obtener una mezcla uniforme

3ºPASO: Aplicar la crema con espátula sobre una de las superficies y unir

MUY IMPORTANTE

Temperatura de aplicación: 0 a 35 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Color	Blanco	Beige
Color de la Mezcla	Blanco	
Relación de Mezcla	1:1	
Escurrimiento (SAG)	No escurre en un espesor de 0.5 cm	
Resistencia a la Temperatura	Hasta 100 °C	
Tiempo Abierto de Trabajo (*)	20 min	@ 25 °C
Tiempo de endurecimiento (*)	1 h	@ 25 °C
Tiempo de habilitación	2h 30´	@ 25 °C

	El producto desarrolla su máxima resistencia a las 24 hs
Dureza °Shore D 24 hs.	≥80
Resistencia a la Tracción acero-acero a las 24 hs	≥ 150 kg/cm ² @ 25° C
	≥ 110 kg/cm ² @ 6 °C
Rendimiento	Aprox. 3.4 Kg/m ² para un espesor de 2 mm
Otras Propiedades	-Adhiere sobre superficies húmedas -Resiste el ataque de agentes químicos
Temperatura de descomposición	202 °C
Vencimiento	3 años a partir de la fecha de elaboración

(*) Valores obtenidos sobre 20 g de mezcla. A mayor volumen y temperatura se acelera su endurecimiento

HIGIENE

Lave sus manos y herramientas utilizadas con agua tibia y jabón o detergente antes de que el producto fragüe. Una vez endurecido solo podrá retirarse por medios mecánicos.

PRECAUCIONES

Puede causar irritación en la piel a personas alérgicas o por contacto prolongado. Para evitar que esto ocurra, recomendamos usar guantes quirúrgicos o químicos.

Evite el contacto con los ojos, si esto sucede, enjuáguese con abundante agua templada durante 15 minutos. Si las molestias persisten, consulte al especialista.

No arrojar al fuego, su combustión produce gases tóxicos.

No ingerir. Mantener alejado del alcance de niños y mascotas

La información técnica suministrada está basada en ensayos realizados en nuestro Laboratorio. No podemos asumir ninguna responsabilidad respecto al uso que se haga de ella.