

ADHESIVO EPOXY A-1300

DESCRIPCION

Adhesivo epoxy en pasta, de dos componentes, formulado a base de resinas epoxy modificadas, libre de solventes. 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

1°PASO: 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.

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

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

MUY IMPORTANTE

No es conveniente trabajar por debajo de los 15 °C, el producto puede fraguar en forma deficiente.

El adhesivo desarrolla su máxima resistencia a las 24 h

| 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 (*) | 30 min @ 25 °C No es conveniente trabajar por debajo de los 15 °C | |
| Tiempo de endurecimiento (*) | 3h 30' min ± 30 min @ 25 °C | |
| Tiempo de habilitación (*) | 8 hs. @ 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 | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Rendimiento | Aprox. 3.2 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 40 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.