

KLEIBERIT 573.8

Adhesivo PUR bicomponente

Campo de aplicaciones

Para uniones duraderas de

- Metales, Cemento y muchos plasticos, PVC rigido, uno con otro y entre si.
- Maderas y laminados uno con otro y entre si

Para la laminación de

- Metales, revestimiento de interiores de tanque con folio de PVC.

Ventajas

- Aplicación universal
- Resistencia al aceite
- Alta resistencia al frio y al calor
- Protege metales contra corrosión

Propiedades del encolado

Adherencia según DIN 53 283

Muestra de 1 mm de grosor, 20 mm anchura, 10 mm solapada

Material	temp. °C de ensayo	Resistencia al tiro N/mm ²
V2A/V2A*	+20	23
AL/AL*	+20	11
Acero/acero St 12 03*	-20	24
	0	25
	+20	22
	+60	7
	+100	2

*Muestra lijada y encolada solapada

Resistencia a la presión según DIN 53 454

Material	temp. de ensayo °C	dimensión de aplaste mm	Resist. a la presión N/mm ²
Plastic-Mastic 573.8	+20	1	63
(Cubito de 1 cm ³)	+20	5	99

Propiedades de la cola

Sistema bicomponente, libre de disolventes

Componente A: 573.8

Componente B: 870.0

Base: Polyurethano

Composición de mezcla:

Comp A : Comp. B = 3:1 Partes peso

Comp. A : Comp. B = 12:5 Partes volumen

Densidad mezcla: aprox. 1,45 g/cm³

Color d. mezcla: gris

Viscosidad a 20° C

-Brookfield Sp. 7/20 Upm:

Comp. A = 600.000 ± 150.000 mPa·s

Comp. B = 150 ± 50 mPa·s

Mezcla = 45.000 ± 10.000 mPa·s

Consistencia: aplicable por rasqueta, thixotropo

Tiempo de vida (100 g Mezcla 20° C):

aprox. 45 Minutos;

se puede prolongar enfriando el recipiente

Tiempo de uso de 1 kg Mezcla a 20° C):

aprox. 35 Minutos

Tiempo de secado (Valores aprox.):

Temperatura en °C	Tiempo de fijado	Tiempo secado	
		50 %	100 %
100	15 min	48 min	75 min
60	30 min	90 min	7 h
20	6 h.	48 h	7 dias

*para lograr resistencia final

Identificación:

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea, contiene 4,4'Diphenylmethanodiisocyanato. (ver hoja de seguridad)

Atención - solo para uso profesional

Metodos de aplicación

- Con rasqueta
- Por sistemas mezcladores

KLEIBERIT 573.8

Aplicación

Las superficies deben estar libres de polvo, de óxido, de grasas y aceites.

Las mejores resistencias se logran con superficies de metal puro. La temperatura de trabajo idónea es de 20°C. No se trabaje bajo 5°C. Se respeten exactamente las proporciones de mezcla entre componente A y B. Mezclar los componentes cuidadosamente.

Consumo: Como cola 250-300 g/m²
 Como capa aprox. 1 kg/m²,
 según el grosor de la capa

Por general la aplicación se efectúa sobre una cara. En materiales muy absorbentes y para metales es recomendable aplicar por las dos caras. Fijar las piezas, sin necesidad de presión. Tiempo de fijado y secado vea bajo "Propiedades de la cola".

Limpieza

La limpieza de las piezas y herramientas debe efectuarse antes del secado con KLEIBERIT 820.0.

Envases

KLEIBERIT 573.8, Comp. A:

Carton/ 10 botes de 0,670 kg neto
 Bidón de 3,600 kg neto

KLEIBERIT 870.0, Comp. B:

Carton/ 10 botes de 0,230 kg neto
 Carton/ 12 botellas de 1,200 kg neto

KLEIBERIT 820.0:

Lata 4,500 kg neto

Otros envases a petición

Almacenaje

KLEIBERIT 573.8 - componente A – y KLEIBERIT 870.0 –componente B – puede ser almacenado en su envase original, herméticamente cerrado, a una temp. de 20°C aprox. 1 año en un lugar seco y fresco.

Componente A no es sensible al frío en temperaturas mayores a -20°C
 Componente B no debe ser almacenado ni transportado a temperaturas inferiores a -10°C.

Si el aspecto no es homogéneo (gelatinoso o grumoso o cristalización) la calidad original puede lograrse calentándolo a unos 50-60°C.

Respetense las instrucciones según nuestra hoja de seguridad!

Do 20.10.2020 reemplaza la hoja de fecha anterior

ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad local y estatal. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.

Servicio

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso