

KLEIBERIT 557.2 Panel PUR A2

Adhesivo PUR bicomponente

Campos de aplicación

Encolado de

- paneles aislantes hechos de espuma de poliestireno o lana mineral con capas superiores de chapa u otro material de panel en la fabricación de paneles aislantes en construcción tipo sándwich en plantas de producción especiales

Propiedades del adhesivo

Sistema bicomponente, libre de disolventes, espumante

Base: Poliuretano

Componente A: KLEIBERIT 557.2

Componente B: KLEIBERIT 577.3

Relación de la mezcla:

Comp.A:Comp.B = 100: 90 partes en peso
(equivalente aprox.100:117 partes en volumen)

Densidad (a 20°C)

Comp. A: 1,53 ± 0,03 g/cm³

Comp. B: 1,18 ± 0,02 g/cm³

Viscosidad a 20° C

-Brookfield RTV

Sp. 4/20 Upm

Comp. A = 3.000 ± 600 mPas

Comp. B = 700 ± 200 mPas

Color:

Comp. A: beige claro

Comp. B: marrón

Valores e reacción con el componente B

(Mezcla 5 g en vaso de laboratorio a 20 °C):

Cp.A : Cp.B = 50 : 45 Partes en peso

Inicio 14 ± 3 segundos

Seco a partir de 38 ± 4 segundos

Densidad con componente B

(espuma libre): 85 ± 10 kg/m³

Calor de combustión (valor calorífico) después DIN EN ISO 1716: aprox. 20,5 MJ/kg

Identificación: Ver nuestra ficha de seguridad

Aplicación

Homogeneizar el componente A antes y durante el procesamiento. En el caso de aplicar en un contenedor de plástico (IBC) recomendamos utilizar un agitador con un disco de disolución con un diámetro de 150-200 mm para homogeneizar el componente A.

Esto debe agitarse durante 30 minutos a una velocidad de 1000-1500 rpm. De esta manera, el componente A será homogéneo y se podrá trabajar durante 3 días sin que se produzca sedimentación de los rellenos.

El procesamiento se lleva a cabo en sistemas de paneles sándwich especiales y adecuados.

Limpieza

La limpieza de las piezas y herramientas debe efectuarse antes que haya reticulado el producto con KLEIBERIT 820.0 o un producto apropiado.

KLEIBERIT 557.2 Panel PUR A2

Envases

KLEIBERIT 557.2 Panel PUR A2

Comp. A:

Bidón de 250 kg neto

Contenedor de 1400 kg neto

KLEIBERIT 577.3 Panel PUR A2

Comp. B

Bidón de 250 kg neto

Contenedor de 1.250 kg neto

Limpiador

KLEIBERIT 820.0:

Lata de 22 kg neto

Otros envases a petición.

Almacenamiento

Los componentes A y B se pueden almacenar durante al menos 6 meses en sus envases originales cerrados herméticamente.

Los componentes A + B son resistentes al frío y las heladas hasta -20°C.

Lleve ambos componentes a temperatura ambiente antes de aplicarlos.

Do 07.12.2021 reemplaza la hoja de fecha anterior

ELIMINACION 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.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

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 e ningún cargo y sin ningún compromiso.