

KLEIBERIT 568.1 Suprafort

Adhesivo PUR monocomponente

Campo de aplicaciones

Encolar, fijar, reparar y ensamblar con alta resistencia, por ejemplo, construcción de ventanas, puertas y escaleras, acabado de interiores, construcción en seco, carpintería, tecnología sanitaria, de calefacción, ventilación y aire acondicionado, instalación eléctrica, construcción metálica, construcción acústica, etc.

Excelente adherencia a muchos materiales de construcción, por ejemplo, madera, productos derivados de la madera, hormigón, mampostería, yeso, materiales de cemento, cerámica, mármol, piedra, PVC rígido, GRP, poliestireno, diversos termoestables y termoplásticos y muchos metales (también cobre, acero inoxidable, aluminio pretratado químicamente (por decapado o similar), acero galvanizado).

No debe utilizarse en polietileno, polipropileno, teflón, silicona, grasa y similares.

Ventajas

- monocomponente
- alta fuerza inicial
- relleno de juntas
- amortiguación de vibraciones
- sin disolventes
- inodoro
- no corrosivo

Propiedades del adhesivo

Base: poliuretano
Endurecimiento: por reacción con humedad

Color: beige
Consistencia: pastosa
Densidad a 20°C: aprox. 1,48g/cm³
Tiempo abierto: aprox. 3 min.

Identificación:

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la UE; contiene difenilmetano-4,4'-diisocianato (ver nuestra hoja de datos de seguridad).

¡Solo para uso comercial!

Propiedades del encolado

Corresponde a la resistencia a la intemperie D4 según DIN EN 204 y a la resistencia a la temperatura según DIN EN 14257 / WATT 91

Preparación

Las superficies de trabajo deben ser estables, estar limpias, libres de polvo, grasa y estar secas.

Temperatura de procesamiento: a partir + 7 ° C
 Humedad de la madera: ideal a 8 - 12%

Debido a la variedad de materiales y condiciones de trabajo, se deben hacer encolados de prueba antes para probar la idoneidad del adhesivo para el uso previsto.

Aplicación

- Aplicar con pistola manual, de aire comprimido o pistola electromotriz.
- Aplique adhesivo en un lado y extiéndalo si es necesario.
- El adhesivo se cura con la humedad. Si se añade humedad o si las temperaturas son más altas, aceleran el proceso de reticulación. Si los materiales no son absorbentes o tienen un contenido de humedad del material de <8%, el adhesivo aplicado debe ser espolvoreado (empañado) con agua para lograr un endurecimiento completo.
- Juntar las piezas dentro del tiempo abierto y presione.

Tiempo de prensado: 15-30 min
 Presión de la prensa: > 1 N/mm²
 Cantidad de aplicación: 150-300

KLEIBERIT 568.1 Suprafort

Limpieza

Limpiar los aparatos de trabajo inmediatamente con KLEIBERIT limpiador 820.0 libre de tolueno o 823.0.

La cola reticulada solamente puede ser retirada mecánicamente.

Envases

KLEIBERIT PUR 568.1 Suprafort:

caja/12 cartuchos de 310 ml/ 460 g

KLEIBERIT 820.0 libre de tolueno:

caja/ 12 botellas de 756 g

lata de 4,5 kg neto

KLEIBERIT limpiador 823.0:

caja con 12 botes de 500 ml/ 427 g

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT Suprafort 568.1 puede ser almacenado a +20°C durante aprox. 15 meses en su embalaje original, herméticamente cerrado.

Los cartuchos empezados deben gastarse brevemente, ya que sino se secan.

Suprafort 568.1 Suprafort no es sensible al frío en temperaturas superiores a los -20°C.

Almacenar en lugar fresco y seco. No almacenar a más de +25°C. Antes de aplicar el adhesivo debe estar a temperatura ambiente (entre 15 – 25°C).

Do 28.10.2020 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.

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.