

# KLEIBERIT 433 Supratherm

## Adhesivo PUR acuoso

**Cola monocomponente y bicomponente para el revestimiento por embutición profunda, prensa de membrana y prensa multiforme así como para el sellado en caliente**

## Campo de aplicación

- Encolado tridimensional de folios termoplásticos para muebles sobre paneles de MDF u otros materiales de grano fino derivados de la madera

## Ventajas

- Hasta 8 horas de vida útil
- Se puede pulverizar muy bien
- Activable
- Superficie muy lisa
- Aplicable también como producto monocomponente

## Propiedades de la cola

**Base:** dispersión de poliuretano

**Densidad:** aprox. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Valor del pH:** 8,0 ± 0,6

**Endurecedor:** 5 %  
KLEIBERIT 807.0

**Tiempo de vida:** aprox. 8 horas

**Tiempo de secado:** 30 – 60 minutos a temperatura ambiente

**Tiempo de reactivación:** con endurecedor: 8 horas  
sin endurecedor: 2 días

## Identificación:

Ver nuestra ficha de seguridad

## Características del encolado

- Alta resistencia a las temperaturas hasta 110°C con endurecedor
- Resistencia al frío hasta -40°C
- Muy resistente a la humedad y al vapor

Producto n°.	Colores de las dispersiones	Color después de seco *	Viscosidad 20°C (mPas) *	Tobera Ideal Ø (mm)	Presión (bar) **	Temper. de reactivación en la junta	resistencia a los choques térmicos (°C)	
							1-k	2-k
433.2	azul	azul transp.	800 ± 200	1,2-1,7	3,0 - 4,0	a partir de 55°C	80	110
433.3	blanco	transp.	800 ± 200	1,2-1,7	3,0 - 4,0	a partir de 55°C	80	110
433.6	azul	azul transp.	2.200 ± 300	1,7-12,0	4,0 - 6,0	a partir de 55°C	80	110
433.7	blanco	transp.	2.200 ± 300	1,7-12,0	4,0 - 6,0	a partir de 55°C	80	110

\* Brookfield RVT

\*\* Datos medidos en la tobera de salida de la pistola

Los datos del diámetro de las boquillas fueron establecidos con una pistola Sata Jet NR95.

## Aplicación de la cola

Los materiales a encolar deben estar libres de polvo, secos y libres de grasa. La aplicación debe efectuarse a aprox. 20°C (también la temperatura de la cola).

Si se trabaja con el endurecedor, mezclar muy bien la cola y el endurecedor. Añadir el endurecedor lentamente y mezclar bien.

La mezcla puede ser usada a temperatura normal durante 8 horas.

El adhesivo se aplica mediante una pistola pulverizadora, generalmente en una cara del sustrato.

# KLEIBERIT 433 Supratherm

Un diámetro insuficiente del conducto puede producir pérdida de presión.

El fabricante de pistolas puede ofrecerle más información.

Si se utilizan embalajes a presión, la presión o el diámetro de la boquilla deben ser adaptados. El diámetro de la boquilla y la presión deben ser determinados en ensayos internos.

La calidad de la superficie, después del tratamiento, siempre dependerá de la calidad del material soporte.

**En cantos y fresados es recomendable usar el doble de cola para aumentar la absorbencia del material.**

#### Cantidad a aplicar:

Según la calidad del MDF  
 en superficies lisas aprox. 50 g / m<sup>2</sup>  
 en fresados y superficies redondeadas aprox.  
 100 g / m<sup>2</sup>

Dejar secar la película de cola aplicada. El secado puede ser acelerado añadiendo calor. Tiempo de secado a temperatura ambiente: a partir de 30 minutos, activable hasta 24 horas. El encolado subsiguiente se efectúa por activación térmica según los procedimientos por prensas al vacío y prensa de membrana.

El tiempo del sellado depende del material utilizado y se encuentra entre 30 y 60 segundos.

En prensas de membrana o prensas al vacío, los tiempos de prensado son de 30 a 90 segundos.

**Atención: mantener suficiente presión (4 - 5 bar)!**

Antes de continuar el trabajo después del

procedimiento de sellado, respetar un tiempo de consolidación de por lo menos 6 - 24 horas.

#### Limpieza

La limpieza de los utensilios de trabajo se efectúa con agua. Los aparatos deben estar bien secos antes de volverlos a utilizar.

#### Envases

##### KLEIBERIT 433 Supratherm:

Garrafa de 10 kg neto  
 Garrafa de 26 kg neto  
 Bidón de 120 kg neto

#### Endurecedor

##### KLEIBERIT 807.0:

Caja con 6 botellas de 0,5 kg neto  
 Caja con 12 botellas de 1 kg neto  
 Garrafa de 6 kg neto

Otros envases a petición

#### Almacenamiento

KLEIBERIT 433 Supratherm puede ser almacenado durante aprox. 9 meses a 20°C en su embalaje original herméticamente cerrado.

No se almacene ni se transporte por debajo de los +5°C ni por encima de los +30°C.

¡Presérvese del hielo!

La cola dañada por el frío no puede ser utilizada.

Do 28.01.2022 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, puede derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de cualquier cargo y sin compromiso.