



## COMPUESTO SELLANTE MONOCOMPONENTE PARA SITUACIONES EXTREMAS

# BIRKOSIT Dichtungskitt®

BIRKOSIT es un compuesto sellante monocomponente para uso industrial en aplicaciones con muy altas temperaturas y presiones extremas donde se pretende obtener una hermeticidad segura en superficies planas de bridas y equipos con requerimientos extremos de calidad en los materiales utilizados.

### RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN

Extender con una espátula de plástico o goma sobre la superficie seca que se desee sellar. El BIRKOSIT se puede someter inmediatamente a cargas de trabajo. El tiempo de curado de varias horas permite su perfecto asentamiento en la superficie de brida. Se puede diluir con una pequeña cantidad de aceite de linaza para aumentar su capacidad de cobertura.

### ALMACENAJE

El tiempo de almacenaje del BIRKOSIT es ilimitado siempre y cuando esté en lugar seco y a temperatura ambiente. Sus propiedades son estables y mantiene su flexibilidad. Cuando se utilizan pequeñas cantidades de producto, la lata debe ser cerrada correctamente.

### EMBALAJE

BIRKOSIT se suministra en latas de 1 kg, y es de color marrón-rojo.

# Ventajas para el usuario



Hermeticidad segura



Tiempo ilimitado de almacenamiento



Optimo nivel de sellabilidad y alta resistencia mecánica

## CAMPO DE APLICACIÓN:

Esto se refiere, en particular, al sellado de: bridas turbinas de vapor y gas, de compresores, bombas, válvulas, alojamientos, uniones de brida, como complemento a las juntas de anillo RTJ y espirometálicas, etc... Fabricación de turbinas de vapor y gas, centrales de generación eléctrica y ciclos combinados, marina, tratamiento de aguas, plantas de gas, refinerías de petróleo, industria química, siderurgia y fundiciones, astilleros, fabricación de pinturas y elastómeros

## DATOS TÉCNICOS:

**Gama de temperatura:** Hasta 900°C

**Presión max:** Hasta 250 bar (450 con bridas sin anillos de cierre y 550 para uniones roscadas)

**Deformación plástica:** Sus propiedades plásticas son sobresalientes por lo que, incluso bajo las condiciones más severas, la película sellante no se rompe.



BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup>



+34 94 423 50 14



<https://www.ecotex.es/>