

PRODUCTOS ECOLÓGICOS KLEIBERIT

ADHESIVOS MÁS SOSTENIBLES Y CON MENOS CO₂

Los adhesivos KLEIBERIT BIO ofrecen la posibilidad de un diseño sostenible y responsable de los procesos de encolado y de los productos resultantes.





ADHESIVOS QUE CONTIENEN MATERIAS PRIMAS NO PETROLÍFERAS

Muchos adhesivos se basan en el petróleo o el gas natural. Pero estas materias primas fósiles son finitas, por lo que hay que replantearse su uso en todos los ámbitos. Evitar las materias primas fósiles y utilizar materias primas renovables es un paso correcto y necesario para reducir las emisiones de CO₂. En este contexto, para nosotros en KLEIBERIT es importante en todo momento que las materias primas de origen biológico no compitan con la producción de alimentos. Ni que decir tiene que los productos KLEIBERIT con contenido orgánico tienen la misma resistencia al calor y a la humedad que sus homólogos sin contenido orgánico. Este es un criterio importante, especialmente para los adhesivos termofusibles PUR.



ADHESIVOS TERMOFUSIBLES PUR CON CONTENIDO ORGÁNICO

Producto	Ejemplos de aplicación/propiedades
702.0.80	Revestimiento de perfiles más sencillos, proceso CompleteLine
702.7.85	Adhesivo de recubrimiento de alta viscosidad para laminar folios y laminados con tensiones de material superiores a perfiles a base de madera y plásticos adecuados
702.8.88	Adhesivo para revestimientos con una resistencia inicial muy elevada
704.8.80	Adhesivo para revestimientos con amplio espectro de adhesión (PVC, aluminio, materiales de madera)
707.6.80	Adhesivo para cantos con adherencia pronunciada, polivalente, color natural
707.6.81	Adhesivo para cantos con adherencia pronunciada, polivalente, color blanco
707.9.85 	ME Adhesivo para cantos micro emission (contenido de diisocianato monomérico < 0,1%), no etiquetado
707.9.89	Adhesivo de cantos para plantas industriales con altas velocidades de avance, equipado con trazador UV
701.3.80	Adhesivo textil para cuero, membranas y otros tejidos
713.7.85 	ME Adhesivo para automoción (interior), de aplicación universal, Micro-Emission (contenido de diisocianato monomérico < 0,1 %), no etiquetado
713.7.84	Adhesivo para automoción con un tiempo de adhesión extremadamente corto y una baja temperatura de reactivación (60 °C)





ADHESIVOS CON CONTENIDO BIOLÓGICO PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

Grupo de adhesivos	Producto	Ejemplos de aplicación/propiedades
Adhesivo termofusible	728.6.80	Adhesivo de embalaje para folios termoplásticos
Adhesivo termofusible	732.0.80	Adhesivo para envases de aplicación universal
Adhesivo termofusible	742.3.80	Adhesivo de revestimiento para papeles decorativos, apto para CompleteLine
Adhesivo termofusible	743.5.80	Adhesivo de revestimiento para papeles decorativos y papeles finos
Adhesivo termofusible	743.7.80	Adhesivo de revestimiento para papeles finos, superficie de muy alta calidad
Adhesivo termofusible	773.3.80	Adhesivo para cantos, sin cargas, resistencia inicial muy alta
Adhesivo termofusible	773.8.80	Adhesivo para cantos, resistencia inicial muy alta
Adhesivo termofusible	779.7.80	Adhesivo para cantos, también adecuado para el revestimiento previo de canto
Adhesivo termofusible	782.0.80	Adhesivo para cantos en cartucho
Adhesivo PUR	507.8.07	Cola D4 para madera y materiales minerales
Dispersión	380.3	Cola D3 para materiales derivados de la madera, con endurecedor D4



Muchas líneas de adhesivos KLEIBERIT ya tienen productos con contenido orgánico, y nuestro departamento de desarrollo amplía constantemente esta cartera. Además de un rendimiento como mínimo comparable al de los adhesivos estándar, la disponibilidad fiable y el procesamiento sin problemas a través de sistemas industriales están en primer plano.

En resumen: los nuevos y modernos adhesivos KLEIBERIT BIO ofrecen el rendimiento y la eficacia habituales y, al mismo tiempo, contribuyen activamente a la protección del medio ambiente, alejándose de las materias primas derivadas del petróleo y acercándose a las materias primas procedentes de recursos renovables.

Nuestros ingenieros y especialistas en desarrollo estarán encantados de asesorarle. Juntos encontraremos el adhesivo KLEIBERIT Bio adecuado para su aplicación. Póngase en contacto con nosotros directamente por correo electrónico, teléfono o visite nuestra página web:

KLEIBERIT SE & Co. KG
 Max-Becker-Str. 4
 76356 Weingarten/Germany
 Phone: +49 7244 62-0
 Email: info@kleiberit.com
 www.kleiberit.com

