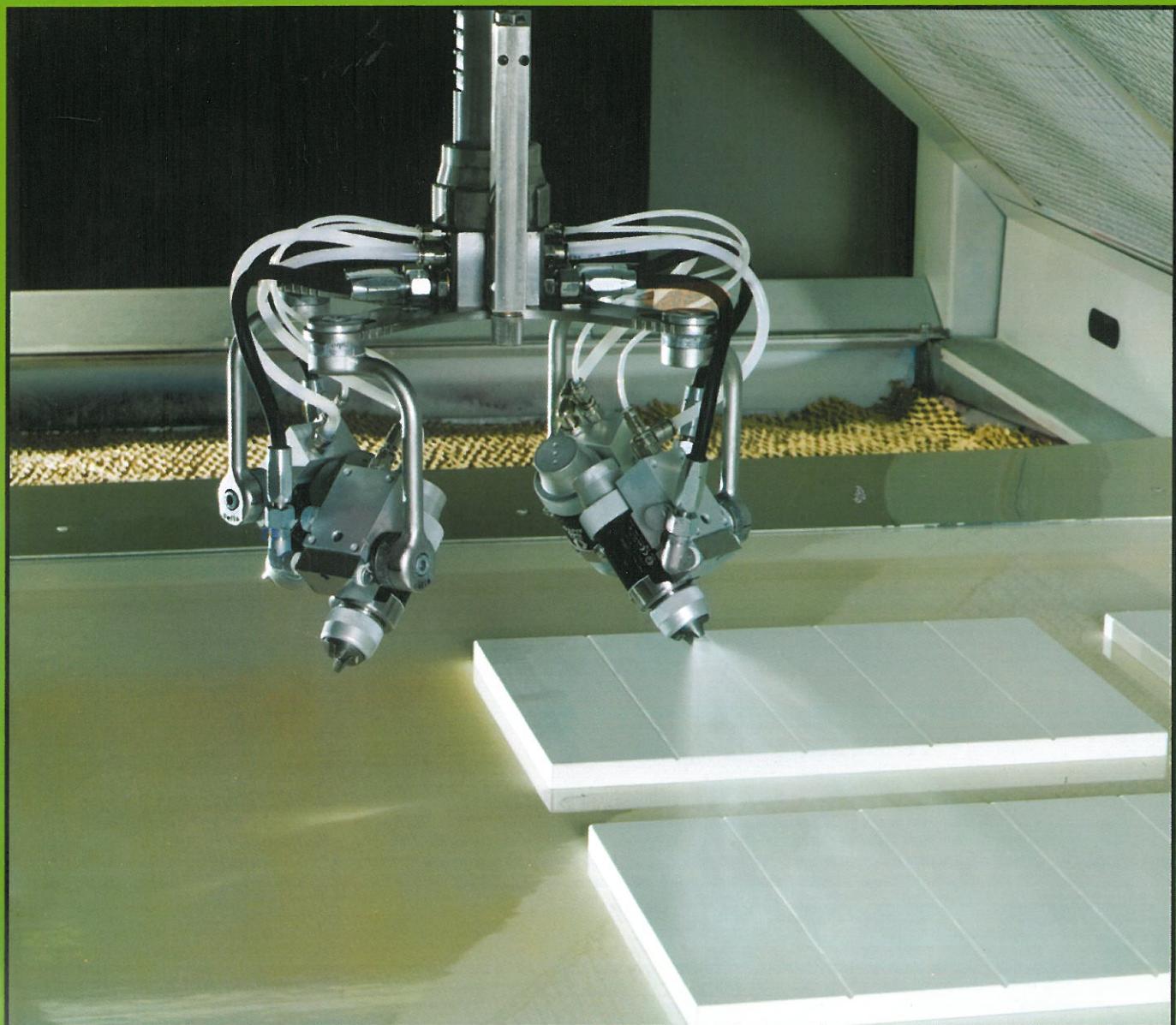


Español - English - Português

VETAS

El mundo de la madera y el mueble

For Latin America



www.vetas.com

f [vetascom](#) t [@vetascom](#)

Año XXXII - N° 359

Junio
June
Junho
2012

KLEIBERIT®

KLEBSTOFFE • ADHESIVES



HotCoating® de KLEIBERIT

KLEIBERIT HotCoating®

HotCoating® da KLEIBERIT

Español HotCoating® de KLEIBERIT es un novedoso recubrimiento basado en un reactivo: el sistema PUR termofusible. Sólido a temperatura ambiente, se torna líquido mediante el uso de un pre-fundidor antes de ser aplicado en el substrato. El peso del recubrimiento puede ajustarse de acuerdo a los requerimientos del cliente. La reticulación química con humedad del material PUR genera una superficie altamente resistente, especialmente al impacto y el desgaste (hasta AC3). La aplicación (en línea) de una capa muy delgada adicional de acabado de curado UV TopCoat de KLEIBERIT permite lograr variaciones precisas en niveles de brillo y color. Por otra parte, el proceso de curado del PUR puede realizarse durante un periodo de tiempo más largo sin causar daño debido a que el acabado TopCoat UV provee resistencia inmediata al rayado.

Revestimiento diseñado en forma individual

HotCoating® de KLEIBERIT posee numerosas ventajas adicionales en relación a la tecnología de laqueado convencional. Personaliza características tales como tintura e impresión (digital o directa) y se integra fácilmente al proceso en línea HotCoating® de KLEIBERIT. Esto significa que los materiales empleados para el recubrimiento, tales como las chapas y el papel decorativo, pueden tener un diseño y acabado individual en un único flujo de pieza según los requerimientos del cliente. Los clientes de KLEIBERIT ya están produciendo rollos de chapa que se colorean con tinta en forma individual antes de aplicar el HotCoating® de KLEIBERIT para lograr un recubrimiento de superficie perfecto que protege la chapa y la torna muy flexible.

English KLEIBERIT HotCoating® is an innovative coating based on a reactive, PUR hot melt system. It is solid at room temperature and is melted with a pre-melter before being applied to the substrate – coat weight is adjustable depending on customer requirements. The chemical cross linking with humidity of the PUR material results in a very resistant surface which



is extremely shock and wear resistant (up to AC3). An additional very thin layer (inline) application of KLEIBERIT's UV curing TopCoat allows for precise variations in gloss level and variations in colouring. In addition it allows the PUR to cure over a longer period without damage because the UV TopCoat gives immediate scratch resistance.

Individually Designed Wrapping Components

Not only does KLEIBERIT HotCoating® offer many advantages in comparison to traditional lacquering technology, customizing features such as staining or printing (digital or direct) can also be easily integrated into the KLEIBERIT HotCoating® inline process. This means that wrapping materials such as veneer and decorative paper can be individually designed and finished in a single piece flow according to customer requirements.

KLEIBERIT customers are already producing veneer rolls which are individually coloured with stain before KLEIBERIT HotCoating® is applied to achieve a perfect surface coating which protects the veneer and makes it very flexible.

Português HotCoating® da KLEIBERIT é um novo revestimento baseado num reativo; o sistema PUR termofusível. Sólido a temperatura ambiente se torna líquido através do uso de um pré-funfior antes de ser aplicado no substrato. O peso do revestimento pode ser ajustado de acordo com as necessidades do cliente.

A reticulação química com umidade do material PUR gera uma superfície altamente resistente, especialmente ao impacto e ao desgaste (até AC3). A aplicação (em linha) de uma camada muito fina adicional de acabamento de curado UV TopCoat da KLEIBERIT permite obter variações precisas em níveis de brilho e cor. Por outro lado, o processo de curagem do PUR pode ser feito durante um período de tempo mais longo sem causar dano pois o acabamento TopCoat UV oferece uma imediata resistência ao riscado.

Revestimento projetado de maneira individual

HotCoating® da KLEIBERIT possui numerosas vantagens adicionais em relação à tecnologia de laqueado convencional. Personaliza características tales como tinta e impressão (digital ou direta) e se integra facilmente ao processo em linha HotCoating® da KLEIBERIT. Isto significa que os materiais empregados para o revestimento, chapas e o papel decorativo, podem ter um desenho e acabamento individual num único fluxo de peça segundo as necessidades do cliente.

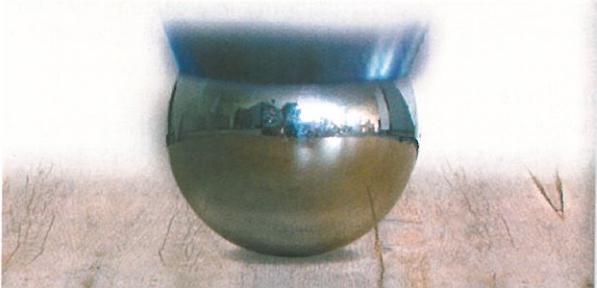
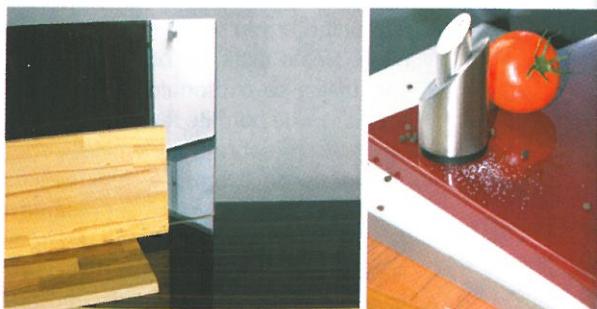
Os cliente da KLEIBERIT já estão produzindo rolos de chapa que se colorem com tinta de maneira individual antes de aplicar o HotCoating® da KLEIBERIT para obter um revestimento de superfície perfeita que protege a chapa e a torna muito flexível.



Tecnología de alta calidad para superficies de Alto Brillo

Tecnologia de alta qualidade para superfícies de Alto Brilho

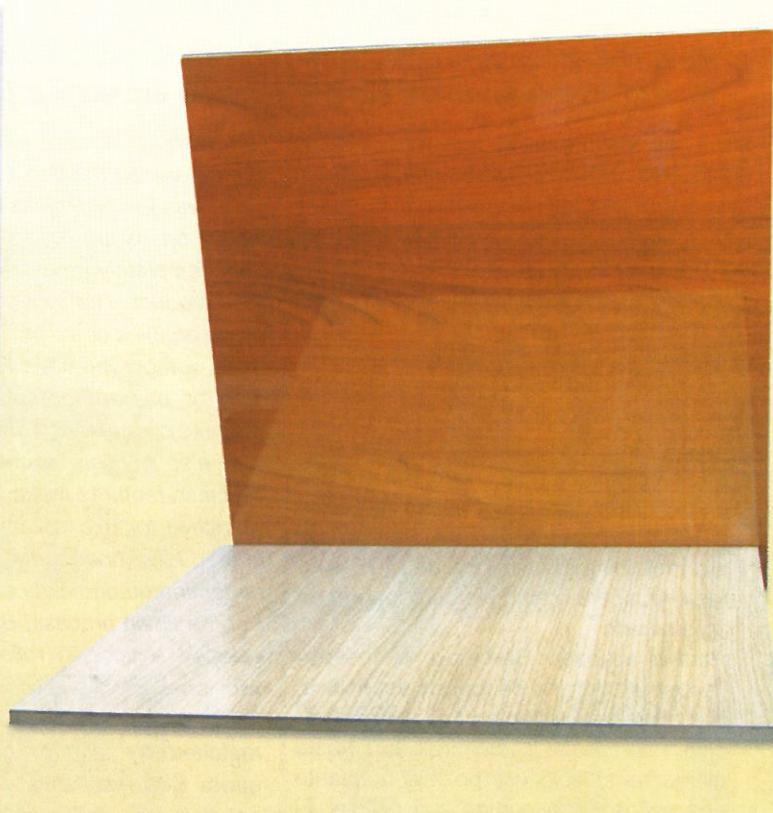
- HotCoating Alto Brillo
- Encolado con folios de Alto Brillo
- Encolado de materiales transparentes
- Encolado de bordos / LASERMELT®



- HotCoating Alto Brillo
- Colagem de folhas de Alto Brillo
- Colagem de materiais transparentes
- Colagem de bordos / LASERMELT®

Visítenos en nuestro **stand 12a**. Nuestro equipo le atenderá con mucho gusto. ¡Le esperamos!

Visitem-nos no nosso **stand 12a**. Nossa equipe terá muito prazer em atendê-lo. Esperamos sua visita!



ForMóbil

24.07.-27.07.12

São Paulo • **stand 12a**