



Best Surface Technologies

## DATOS TÉCNICOS: **Liquiclean®**

Fecha efectiva de validez: 01/08/2017

<b>Usos:</b>	Las láminas Liquiclean® se utilizan para limpiar planchas de prensa de prensas de ciclo corto, es decir, cintas de prensado de Contipress.
<b>Características:</b>	Papel de celulosa tratado con un aditivo para la limpieza de las planchas de prensado y las cintas de prensado que se utilizan en la laminación de papeles impregnados de duroplástico.
<b>Características del producto:</b>	Las planchas o cintas de prensado sucias y con incrustaciones pueden limpiarse sin necesidad de desmontarlas.
<b>Apariencia:</b>	Lámina de limpieza de color beige a marrón oscuro.
<b>Gramaje del papel de base:</b>	40–80 g/m <sup>2</sup>
<b>Tratamiento:</b>	<p>Las planchas de prensado se calientan hasta alcanzar una temperatura de superficie aproximada de 150 a 200 °C. El proceso de limpieza tiene lugar intercalando diversas capas (a modo de sandwich) con la siguiente disposición:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lámina limpiadora Liquiclean®</li><li>- Lámina de soporte DKB</li><li>- Un panel de aglomerado o un tablero DM</li><li>- Lámina limpiadora Liquiclean®</li></ul> <p>Esta disposición en capas se somete durante 30 segundos a una presión de 150 a 600 N/cm<sup>2</sup> de modo que la superficie quede limpia.</p> <p>Este proceso deberá repetirse al menos una vez más utilizando un sandwich nuevo. En función del grado de suciedad incrustada, es posible que sean necesarios más ciclos de limpieza.</p> <p>Una vez que las planchas o las cintas de prensado se hayan limpiado con Liquiclean®, deberán efectuarse de 3 a 5 prensados con la configuración estándar de prensado y el doble del tiempo de prensado normal. Esto sirve para garantizar que se acumule la cantidad necesaria de película desmoldeante sobre la plancha de prensado, es decir, la superficie de la cinta de prensado.</p> <p>En algunos casos puede ser necesario aplicar el desmoldeante sobre toda la superficie de la plancha o la cinta de prensado. Aplicación mediante el tratamiento de desmoldeante sobre la superficie de una lámina de soporte.</p>
<b>Medidas:</b>	Material enrollado —embalado vertical u horizontalmente— con longitudes de hasta 2000 mm. Material de corte de hoja, embalado sobre palés con longitudes de hasta 6000 mm. Anchura de la película de hasta 2630 mm.
<b>Embalaje:</b>	Los rollos o las hojas deberán estar embalados en una lámina de polietileno para protegerlos de la humedad. A petición, hay disponibles otros embalajes y embalajes adicionales.
<b>Estabilidad en almacenamiento:</b>	Las láminas limpiadoras Liquiclean® suelen tener un periodo de validez de 12 meses si están selladas en una lámina de polietileno protectora contra la humedad.
<b>Comentarios:</b>	Las presentes especificaciones están basadas en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Ello no exime al procesador de que efectúa pruebas por su cuenta. A partir de las afirmaciones que hemos hecho no podrá derivarse garantía legal vinculante alguna con respecto a ciertas características o la idoneidad para un propósito concreto. El cumplimiento de los posibles derechos de la propiedad comercial, así como de la legislación y los reglamentos vigentes, serán responsabilidad del usuario.