



TECHNOFIX HSC es un adhesivo de dispersión acuosa a base de acrilatos y metacrilatos y libre de agentes plastificantes, especialmente diseñado para utilizarse en el proceso de plastificado de papel y/o cartoncillo por medio de plásticos como polipropileno, polietileno, poliéster,...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma física	Líquido blanquecino
Sólidos (%)	54 +/- 2
Densidad	1,04 +/- 0,02 gr/cm ³
Viscosidad (Copa DIN 4, 20°C)	18 +/- 1 seg.
Naturaleza química	Resina acrílica base agua

PARÁMETROS DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	70-80 °C
Dosificación	6-10 gr/m ²

APLICACIÓN

TECHNOFIX HSC puede utilizarse en máquinas de laminación convencional con unidades de secado integradas. La temperatura de aplicación del adhesivo **TECHNOFIX HSC** oscila entre 70° y 80°C.

DOSIFICACIÓN

El gramaje depositado varía según el soporte empleado, siendo lo usual una cantidad que oscila entre 6 y 10 gr/m².

TRANSFORMACIÓN Y RETICULADO

En general, la aplicación del adhesivo **TECHNOFIX HSC** para laminación puede llevarse a cabo a temperatura ambiente.

Siguiendo los parámetros de temperatura y presión indicados, se consigue una fuerte adhesión y un brillo excelente permitiendo que los soportes/pliegos puedan manipularse a los pocos minutos del final del proceso de laminación.

LIMPIEZA

Cualquier parte de la máquina que haya estado expuesta a un contacto directo con el producto se debe limpiar con limpiadores apropiados.



PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO SECO

La película de adhesivo reticulada y completamente seca es transparente, elástica y resistente al envejecimiento.

ENVASADO

TECHNOFIX HSC se suministra en contenedores de 1.000-kg.

CERTIFICACIÓN

La gama de adhesivos **TECHNOFIX** cumple con la normativa comunitaria vigente estando certificados para su utilización dentro de la industria alimentaria (contacto directo con alimentos).

CADUCIDAD Y ALMACENAJE

TECHNOFIX HSC debe almacenarse en su envase original bien cerrado a temperaturas entre 5 y 20°C. Puesto que la fecha de caducidad puede variar debido a causas ajenas a la propia fabricación y envasado del producto (condiciones de almacenaje, transporte, etc.), se garantiza un perfecto estado del mismo hasta 6 meses después de la fecha de fabricación. En caso de utilizar el producto después de pasado el plazo de seguridad se recomienda realizar ensayos previos.

SEGURIDAD Y MANEJO

TECHNOFIX HSC debe manipularse con precaución, intentando evitar el contacto con la piel y en particular con los ojos. Existen, asimismo, hojas de seguridad para este adhesivo.

IMPORTANTE

Debido a los numerosos factores que intervienen durante el proceso de laminado, tales como las condiciones de trabajo, los distintos materiales empleados así como las diferentes finalidades del producto acabado, recomendamos siempre realizar pruebas previas a fin de evitar que se originen posibles incompatibilidades con el producto durante y después del proceso.

Nuestra responsabilidad está limitada por el hecho de no poder ejercer control alguno durante el proceso de impresión en los soportes empleados, ni en el uso correcto de nuestros productos. Por tanto, aconsejamos en los casos que se salgan del normal desarrollo del trabajo efectuado, consultar antes con nuestro Departamento Técnico.

La información que figura en este documento es, en la medida de nuestro conocimiento, verdadera y exacta, pero se da como orientación y no debe considerarse como una garantía de resultados.