



# SINTEX DM-81 PLUS

Ficha técnica  
Revisión 05/2013

## DESCRIPCION:

Adhesivo termofusible basado en una mezcla de copolímeros EVA y resinas sintéticas.

## PROPIEDADES:

SINTEX DM-81 PLUS es un producto de elevada humectación sobre tableros MDF o madera maciza. Presenta una elevada resistencia a la temperatura y ofrece una línea de cola prácticamente invisible.

## APLICACIONES:

SINTEX DM-81 PLUS ha sido formulado especialmente para cantear en máquinas automáticas de canto recto o centros de mecanizado tipo BAZ.

Recomendado para encolado de cantos decorativos de PVC o ABS de 2 ó 3 mm. También adecuado para chapa de opp y cantos laminados.

## INDICACIONES DE USO:

### Temperatura de trabajo:

La temperatura de trabajo recomendada en el colero está entre 190 y 210°C. No obstante, el propio usuario deberá determinar, mediante ensayos previos, la temperatura idónea de acuerdo con la máquina que utilice.

### Preparación de los materiales:

Los materiales a pegar deben estar limpios, secos y exentos de polvo y grasa.

Es necesario mantener los materiales atemperados a fin de evitar que se produzca una falsa encoladura. Este fenómeno se origina al aplicar el adhesivo sobre una superficie fría dando lugar a un rápido enfriamiento del termofusible.

Se recomienda por lo tanto vigilar la temperatura de los coleros con el objeto de no sobrepasarla

## OBSERVACIONES

Los adhesivos termofusibles en base EVA se pueden degradar y perder sus características por calentamiento prolongado a temperaturas superiores a 220°C.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Aspecto:	Granza de color beige
Viscosidad:	Brookfield RVT. Aguja 28 a 5 rpm 190°C 45000 ± 5000 mPa.s 200°C 35000 ± 5000 mPa.s 210°C 25000 ± 5000 mPa.s
Temperatura de reblandecimiento:	Según norma ASTM 3461-85 100 ± 5,0°C
Resistencia al calor:	Según norma WPS-68 70 – 75°C

## ALMACENAMIENTO:

Se recomienda no almacenar el producto periodos de tiempo superiores a 2 años.

## PRESENTACIÓN:

Sacos 25 kilos

## LIMPIEZA:

La limpieza del colero y utensilios de trabajo, puede hacerse con LIMPIADOR DM-11. Para este trabajo es imprescindible la UTILIZACION DE MASCARILLA.

## SEGURIDAD E HIGIENE:

Debe procurarse trabajar con una adecuada ventilación en el área del colero.

*Para más información solicite hoja de seguridad del producto.*

"La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes.

Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica."



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)