

NUEVO



MOR-FREE™ 980 / MOR-FREE™ CR-85

Fast Bond

El MOR-FREE™ 980 / CR-85 es un adhesivo sin solvente de dos componentes de medio-alto-desempeño que permite reducir el tiempo de curado, cubrir un mayor rango de aplicaciones y reducir los problemas de apariencia en los empaques.



Beneficios

- Curado más rápido que le permitirá reducir el tiempo de espera para corte en al menos un 30%
- Ayuda a mantener una excelente apariencia en la impresión al tener una baja interacción con tintas
- Excelente resistencia química y térmica
- Excelente apariencia que le permite trabajar a altas velocidades

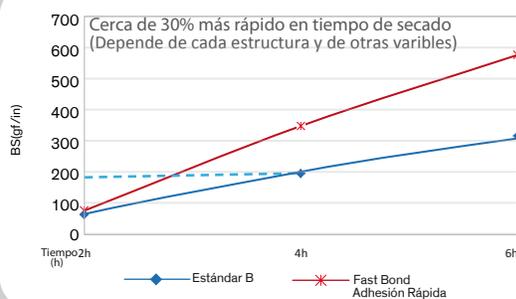
El MOR-FREE™ 980 / CR-85 trabaja muy bien substratos, con todos los substratos incluyendo poliéster, metalizados y aluminio. Esto la hace ideal para estructuras y aplicaciones como:

Aplicaciones

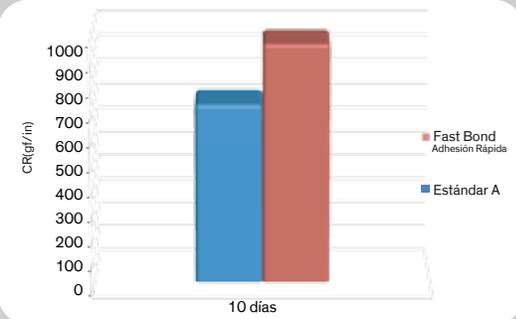
- Estructuras que impliquen tri-laminaciones, reduciendo el tiempo de espera para el siguiente paso.
- Estructuras convencionales para snacks de BOPP/-BOPP o BOPP/BOPP metalizado donde se requiera menores tiempos para corte.
- Stand-up-pouche con requerimientos elevados en temperatura de sello y resistencia química.
- Empaque de alimentos líquidos como salsas.
- Estructuras de PET/PE para limpiadores líquidos.

*Para aplicaciones específicas se recomienda contactar al departamento de servicio técnico local.

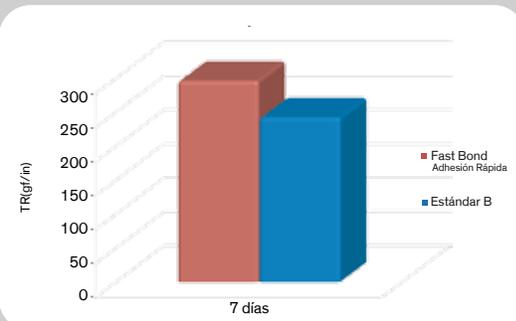
PET - PE



Resistencia Química PET/PE



BOPP-BOPPmet 130°C 40psi, 0.5 seg



La información aquí presentada es basada en nuestra experiencia e investigación y es próxima a las condiciones reales, sin embargo se debe realizar sus propias evaluaciones para validar los productos de Dow bajo sus propias condiciones antes de su comercialización. Como usted puede apreciar, debido a que las condiciones de aplicación y uso final están fuera de nuestro control no es posible garantizar ningún resultado o asumir algún reclamo a consecuencia del seguimiento o no de estas recomendaciones.



Legislación para alimentos

La composición del producto MOR-FREE™ 980 / CR 85 atiende a la norma **FDA, 21 CFR 175,105. El adhesivo debe estar completamente curado y debe ser combinado con materiales que atiendan las mismas regulaciones. La información se refiere a este producto específico. Creemos que esta información es correcta y confiable a la fecha. Recomendamos que determine la idoneidad de este producto para la aplicación particular que usted requiera.

** FDA – Food and Drug Administration (Organización que determina los estándares de calidad de los productos alimenticios y farmacéuticos).

Procesamiento

MOR-FREE 980 / MOR-FREE CR 85 debe ser procesado en equipos específicamente diseñadas para laminaciones sin solventes con un sistema de dosificación y que estén equipados con un control de tensión apropiados para adhesivos que tengan una adherencia inicial baja. Para la producción normal es indispensable utilizar un dispositivo mezclador y dosificador, que mezcle continuamente el adhesivo en la proporción determinada, que controle la dosis de la unidad de aplicación y que pare la producción automáticamente, en el caso que suceda un paro en el equipo.

Peso de aplicación

1,5 - 3,5 gr/m² (0,94 – 1,9 lb/ream), depende del substrato y de la aplicación.

Limpieza

Se debe implementar y mantener un procedimiento de limpieza adecuado como parte del proceso de operación de la máquina. Si la parada de la máquina es superior a 30 minutos, el dispositivo mezclador de la unidad mezcladora y de la unidad de aplicación de la máquina laminadora debe limpiarse antes que el adhesivo se torne insoluble debido al curado progresivo del mismo.

Almacenaje

MOR-FREE™ 980 / MOR-FREE CR 85 puede ser almacenado por lo menos por seis meses a una temperatura de 5 – 35°C (40 – 95°F) en el embalaje original cerrado.

NOTA: No serán inferidas exoneraciones de ninguna patente de propiedad de la Dow o de cualquier otra empresa. Considerando que las condiciones de uso y las leyes que se aplican pueden diferir de un local para otro, además de posibles alteraciones durante el pasar del tiempo, el cliente es responsable por determinar si los productos y las informaciones contenidas en este documento son apropiadas para su uso, y garantizar que su local de trabajo y prácticas de eliminación estén conforme las leyes aplicables y otros decretos gubernamentales. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA POR MEDIO DE ESTE; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN FIN ESPECÍFICO QUEDAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.

® – Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada.

Dow Latinoamérica + 55 11 5184-8722

Pacífico +800-7776-7776

Europa +800-3694-6367

Italia +800-783-825

Sudáfrica +800-99-5078

Norteamérica +800-258-2436

www.dowbrasil.com

Publicado en 2013. Impreso en Brasil. | Formulario n° 768-27733 © 2013 The Dow Chemical Company.

