



Ficha Técnica D-3000

- Descripción:** Emulsión al 60% especialmente indicada para el adhesivado de sustratos con destinos sanitarios y medicinales tales como tejidos no tejidos, telas, campos quirúrgicos, etc.
- Generalidades:** **D 3000** es una dispersión acuosa, a base de un copolímero acrílico. **D 3000** presenta película transparente, y tack permanente a temperatura ambiente.
- Propiedades:** Su característica fundamental es la gran resistencia térmica del sistema con lo que se logran películas totalmente transparentes aún con sobrehorneos prolongados. Presenta también moderada pegajosidad, buena cohesión y equilibrada resistencia de arranque; además de escasa sensibilidad al agua y excelente estabilidad mecánica.

CARACTERÍSTICAS:

Ensayo	Valores Típicos
Aspecto	Líquido lechoso
Contenido de sólidos %	58 ± 1
Viscosidad Brookfield (cps)	1000 - 2000
pH	2 - 4
Sistema emulsionante	Aniónico / No Iónico
Temp. min. de formación de película	0° C

- Usos:** Por sus excelentes propiedades, **D-3000** es especialmente indicada para el adhesivado de sustratos con destinos sanitarios y medicinales tales como tejidos no tejidos, telas, campos quirúrgicos, etc.; así como también en la fabricación de autoadhesivos sobre distintos tipos de materiales incluyendo PVC rígido y flexible siempre que este último esté plastificado con adecuados agentes no-migratorios y láminas de polipropileno y/o polietileno tratadas previamente electrónicamente. En caso de necesitar correcciones de viscosidad, deberán realizarse ensayos previos de compatibilidad de aditivos para no afectar el equilibrio del producto. Lo mismo ocurre en caso de resinas



Ficha Técnica D-3000

Usos: (continuación)

tackificantes y modificadores de pH.

Dado que el pH es bajo, las piezas en contacto con la dispersión deberán ser de acero inoxidable.

Se considera que niveles de 30 gr/m² de material seco, son suficientes para la mayoría de aplicaciones generales.

Presentación:

de 50 a 1000 Kg netos.

Las indicaciones dadas en ésta publicación, se basan en el conocimiento y ensayos realizados en nuestro Laboratorio bajo condiciones estandarizadas. Por lo tanto, es responsabilidad del usuario, verificar la idoneidad del producto para cada aplicación en particular.

Administración y Ventas:

M. Rodriguez 2154
Código Postal: 1686 Hurlingham
T: (+5411) 4662-0339 /0341
@: ventas@acrimol.com.ar

Fábrica:

M. Rodriguez 2154
Código Postal: 1686 Hurlingham
T: (+5411) 4662-0339 /0341
@: laboratorio@acrimol.com.ar