

## Ficha Técnica A-3007

- Descripción:** Dispersión ACRILICA pura de mano dura, usada principalmente como preesto de fibras no tejidas. Se aplica por spray para producción de rellenos aislantes (guata), filtros industriales, etc. Sólidos 44 %.
- Tipo:** Polímero acrílico modificado, base acuosa.
- Usos Principales:** El producto A-3007 ha sido diseñado para otorgar poder abrasivo a materiales de diversa naturaleza, por ejemplo, espumas de poliuretano, telas no tejidas, papeles, etc. Su elevada dureza y resistencia al frote húmedo lo convierte en un material apropiado para la confección de esponjas para limpieza de uso doméstico e industrial.

### CARACTERÍSTICAS:

Ensayo	Valores Típicos
% Sólidos	45 ± 1
pH	3 - 5
Viscosidad Brookfield (25°C)	300 - 700 cps
Carácter	Aniónico
Peso específico (g/cm <sup>3</sup> )	1.02 ± 0.03

- Aplicación:** **A-3007** se puede aplicar en forma manual mediante pincel, rodillo, etc., o bien, a través de equipos mecánicos de aspersión, rodillos o inmersión. Este último sistema es el más apropiado para la fabricación de esponjas abrasivas, y consiste en una batea conteniendo **A-3007** donde la espuma se sumerge según el espesor de abrasivo deseado y luego pasa por un túnel de secado con aire caliente (110 - 150°C). Allí se elimina el agua del producto y se produce la reticulación del mismo. Esta condición de reticulación es indispensable para la calidad final del abrasivo.
- 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