



AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo



NOMBRE DEL PRODUCTO

ADITIVO REOLÓGICO BP-188B

DESCRIPCIÓN

Aditivo Reológico tipo Bentonita para sistemas base agua.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Arcilla tipo Bentonita de alta pureza.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Características	BP-188B
Apariencia	Polvo blanco
Contenido de Humedad (105°C, 2h)	≤10,0 %
Granulometría (< 76 µm o malla 200)	≥ 95,0%
Viscosidad (Gel al 8%)	≥ 7.500 mPa•s
pH (10% en suspensión líquida)	6-12
Finura de dispersión (≤ 20 µm)	≤ 95%
Gravedad Específica	1,6
Metales pesados	
Pb	≤ 15 ppm
As	≤ 5 ppm

CARACTERÍSTICAS

El Aditivo Reológico BP-188B se caracteriza por:

- Aportar un acabado ligeramente blanco y mate, reduce el sheen en pinturas acuosas de alto PVC.
- Alto poder espesante.
- Imparte tixotropía a bajo costo (Índice de tixotropía 6,0).
- Trabaja en amplios rangos de pH (6-12).
- Mejora la trabajabilidad de aplicación de estucos en pasta.
- Ayuda a mejorar los acabados texturizados.
- Da espesamiento con resistencia enzimática.

APLICACIONES

El Aditivo Reológico BP-188B puede usarse en:

- Pinturas base agua en general.
- Pinturas base agua mate.
- Pinturas al látex.
- Cosméticos.
- Pinturas de fundición y resinas para fundición.
- Electrodo de soldadura.
- Adhesivos.
- Estucos plásticos y masillas para construcción.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Aditivo Reológico BP-188B, puede estar entre 0,2 y 1,0 % sobre el peso total de la fórmula; lo cual es función del grado de suspensión o modificación reológica que se requiera.

INCORPORACIÓN

La incorporación del Aditivo Reológico BP-188B es fácil; un procedimiento recomendado puede ser:

- Adicione BP-188B a un recipiente que contenga agua idealmente con pH entre 7 y 8, aunque se puede con pH en el rango de 6 a 12.
- Disperse a alta velocidad entre 15 y 30 minutos.
- Después de una suficiente hidratación introduzca los demás aditivos que van en la formulación.
- Adicione rellenos y pigmentos y someta a dispersión.
- Adicione el ligante y complete la dilución.

Para recomendaciones más específicas, contacte a su asesor comercial de Aquaterra.

ALMACENAMIENTO

El Aditivo Reológico BP-188B debe almacenarse en un lugar fresco y seco. Vida de almacenamiento 2 años.

EMPAQUE

Sacos con un contenido neto x 25 kg

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.