



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

HLC
HANKUCK LATICES

NOMBRE DEL PRODUCTO

HISOL D201

DESCRIPCIÓN

Espesante Asociativo tipo emulsión acuosa hinchable al álcali. Hidrofóticamente modificado. Tipo HASE.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Dispersión de un polímero acril éster hidrofóticamente modificado con radicales de ácido carboxílico libre.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia	Líquido Blanco Lechoso
Contenido de sólidos por peso (%)	29~31%
Densidad en la forma de suministro (g/cm ³)	1,052
Viscosidad (cP)	70
pH	2,5 ~4,5
Compuesto volátil	Agua
Carga iónica	Aniónico

CARACTERÍSTICAS

El HISOL D201 se caracteriza por:

- Ser fácilmente manejable, debido a que es una emulsión estable y de baja viscosidad.
- Aportar viscosidad estable a las pinturas y tintas que lo contienen cuando el pH está por encima de 6.5
- Las pinturas y masillas espesadas con HISOL D201 no presentan cambios relevantes en almacenamiento a largo plazo y son estables bajo condiciones tropicales o congelamiento.
- Las pinturas y masillas formuladas con HISOL D201 son altamente resistentes a ataques microbianos y de enzimas; eliminando pérdidas de viscosidad.
- Las pinturas y masillas arquitectónicas espesadas con Hisol D201 muestran alta viscosidad a bajos esfuerzos cortantes por lo tanto su uso en masillas y pinturas texturizadas es recomendado, debido a que se obtiene bajo chorreo, flujo tixotrópico y alta viscosidad en el envase.
- Una mejor nivelación de la pintura final vs aquella que sólo utilice espesante celulósico.
- Su bajo costo al formular pues en términos generales es más económico lograr una viscosidad final utilizando HISOL D201 que utilizando exclusivamente espesante celulósico.

APLICACIONES

El HISOL D201 puede usarse en:

- Pinturas Texturizadas
- Estucos plásticos
- Masillas de drywall
- Pinturas de alta viscosidad en el envase

• 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

HISOL D201

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Hisol D201, depende del tipo de pintura o masilla que se vaya a formular y de la reología deseada para ésta. Usualmente se combina el uso de espesantes celulósicos y de Hisol D201 lográndose la viscosidad final de diseño de la pintura con dosificaciones en la etapa de completación de este producto. El balance entre la proporción de espesante celulósico y Hisol D201 define el perfil reológico y de histéresis en cuanto a la tixotropía del recubrimiento final.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

La incorporación del HISOL D201 puede hacerse en cualquier etapa durante la producción de la pintura siempre y cuando exista la presencia adecuada de material alcalino para neutralizarlo y ajustar el pH. Es muy común la adición durante la etapa de completación para lograr la viscosidad de diseño de la fórmula.

ALMACENAMIENTO

El HISOL D201 debe almacenarse en un lugar seco y fresco. La temperatura de almacenamiento debe estar entre 5-40°C.

EMPAQUE

Tambores plásticos no retornables de 60 y 200 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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