



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5

KIMICELL ÉTERES DE CELULOSA ETHERS HEC KEC 100.000BS HEC KEC 60.000BS INFORMACIÓN TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo: HEC KEC 100.000BS
HEC KEC 60.000BS

Aspecto: Polvo blanquecino.

KÍMICELL ÉTERES DE CELULOSA: Consiste en una hidroxietilcelulosa hidrofólicamente modificada, polímero no iónico soluble en agua, usado como un espesante de alta eficacia en pinturas a base de agua tales como pinturas texturizadas, pinturas mates, pinturas satinadas y pinturas semibrillantes.

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Propiedades	Valor
Tamaño de la partícula	98 % < 180 µm
Densidad a Granel	0.35-0.61g/cm ³
Punto de ablandamiento	135~140 °C
Punto de descomposición	205~210°C
Solución en agua fría y neutra	20-30 min
Propiedades características	
Humedad	5. 0% Max.
Valor pH	5. 0~8. 0
Residuos en ignición	5. 0 % Max.
Viscosidad a 20 °C (solución al 2%, mPa.s) (Brookfield R V 20R P M, S p.6)	25000-55000

EMBALAJE Y ALMACENAJE:

Envasado en bolsa de papel compuesto de 25 kg con bolsa Interior P E, en paletas retráctilada.

Consérvese en un lugar fresco, seco y limpio en su empaque original, evitando la luz directa del sol. Los sacos abiertos deben utilizarse con prontitud para evitar la absorción de humedad.

APLICACIONES:

KÍMICELL ÉTERES DE CELULOSA se utiliza como espesante en todo tipo de pinturas de látex, lo que aporta una viscosidad más estable y proporciona una buena propiedad de resistencia a las salpicaduras. Asimismo, proporciona una buena retención de agua, propiedad reológica y protección coloidal, especialmente cuando se usa en aquellas soluciones donde se desea un material no iónico.

La dosis normal es 0.2-0,7% calculada sobre el peso total de la pintura. A los fines de facilitar la dispersión en agua, es mejor dar una disolución que dependa del pH y agregar HEC KEC a agua neutra o ligeramente ácida. El proceso de disolución se puede acelerar en solución alcalina. Habrá riesgo de formación de grumos si se disuelve demasiado rápido en condiciones de pH alcalino.



Av. Orinoco, Edif. Nalania, Piso
PH, Apto. PH, Urb. Las Mercedes,
Caracas, Miranda, Zona
Postal 1060.
Telfs.: 58-212 993.65.08 (master)
58-212 991.24.49
Fax: 993.18.40



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com

www.remyvenezuela.com

