

**GENERALIDADES:**

**VAL-8013** es una emulsión Copolimero Vinil Acrílico de alto peso molecular, que se caracteriza por su excelente resistencia a la abrasión, al álcali y al agua. Adicionalmente muestra una sobresaliente estabilidad mecánica y gran poder ligante lo cual permite formular pinturas arquitectónicas a alto PVC.

**DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES:**Propiedades físicas y químicas del VAL-8013.

Propiedad	Unidad	Valores
Apariencia		Líquido blanco homogéneo
Material no volátil	% NV	57 - 61
Viscosidad Brookfield LVT, 25°C aguja #3 60rpm	CPS	300 - 1000
pH	pH	4.50 - 5.50
Densidad	Kg/gal	1.03 - 1.08

**CAMPOS DE APLICACIÓN:**

**VAL-8013** es una emulsión diseñada para ser utilizada en pinturas arquitectónicas de alto desempeño donde se busque una alta resistencia a la abrasión.

El **VAL-8013** se utiliza para formular pinturas para interiores y exteriores de tipo mate y satinadas. El producto tiene un excelente comportamiento con espesantes celulósicos convencionales y acrílicos asociativos.

La excelente compatibilidad del **VAL-8013** con diversos tipos de pigmentos y cargas lo hace recomendado para la formulación de pinturas arquitectónicas al látex en un amplio intervalo de concentraciones de pigmento en volumen (PVC), especialmente para aquellos sistemas donde se busca, alta estabilidad mecánica y coloidal, también, en bajos PVC, proporciona un alto desempeño en interiores dada la alta resistencia a la lavabilidad, al agua y al álcali.

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

Debe almacenarse en recipientes de polietileno, acero inoxidable, vidrio o materiales inertes semejantes. En ningún caso deberá entrar en contacto directo con hierro no protegido contra la oxidación.

Se recomienda que el rango de temperatura de almacenamiento se encuentre entre 10 – 30 °C y se haga en zonas cubiertas, ventiladas y frescas.

Vida Útil:

Siguiendo las condiciones de almacenaje recomendadas, se garantiza seis (6) meses de vida útil.

**RESPALDO TÉCNICO**

El valor agregado de cada producto de INTEQUIM es el soporte técnico que garantizamos a nuestro cliente.

Nuestro laboratorio de servicio técnico cuenta:

- Con personal altamente calificado y con un conocimiento completo de los procesos
- Gran variedad de equipos de laboratorio y planta piloto para proveer los datos

necesarios y obtener así el mejor comportamiento de nuestros productos.

- Soporte a las aplicaciones existentes
- Desarrollo de nuevos usos para los productos fabricados por Intequim

El usuario de a nuestros productos será siempre el beneficiario de esta constante búsqueda de mejores métodos y tecnologías.

Intequim no da garantías de tipo alguno exceptuando las que se ajustan a las especificaciones estándar del producto.

Intequim se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

Fecha de Elaboración: 17/11/2021