

GENERALIDADES:

VAL-8052 es una emulsión vinil acrílica de buen desempeño, se caracteriza por buena resistencia a la abrasión en húmedo, al álcali, al agua y por su sobresaliente estabilidad mecánica. Tiene muy buena adherencia a diferentes substratos y excelente eficiencia como ligante de pigmentos y rellenos.

DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES:

Propiedades físicas y químicas del VAL-8052.

Propiedad	Unidad	Valores
Apariencia		Líquido blanco homogéneo
Material no volátil	% NV	54 - 58
Viscosidad Brookfield	(RVT, 25°C, rpm 20, aguja 3). cpoise	1400 - 3200
Viscosidad Stormer	KU	63 - 73
pH	pH	4.00 – 5.50
Temperatura Mínima de Formación de Película,	°C	9 - 10
Densidad	Kg/gal	4.05 – 4.11
Tamaño de Partícula	µm	0.5 aprox.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Fabricación de pinturas interiores y exteriores con buena resistencia a la abrasión en húmedo. Por su excelente poder ligante es recomendado para fabricación de pinturas de alto PVC.

Su excelente compatibilidad y estabilidad lo hace recomendado para formulación de estucos plásticos usados como pre-acabados en superficies de mampostería y construcción liviana

en aplicaciones para interiores, así como para formulación de masillas multi-propósito.

La excelente compatibilidad del VAL-8052 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 formulados a altos concentraciones de pigmentos donde se requieren un ligante de alta estabilidad mecánica y coloidal de forma que se asegure la estabilidad del producto final. Para todos los casos se ha observado que las películas de pintura formuladas con VAL-8052 muestran una buena resistencia al agua y al álcali.

El VAL-8052 es ampliamente recomendado para la formulación de preacabados para interiores en superficies como mampostería y paneles de dry-wall para construcción liviana debido a que imparte resistencias y una excelente manejabilidad al producto final. Se recomienda seleccionar el tipo de carga ó relleno de granulometría adecuada teniendo en cuenta la aplicación final del producto, ya sea para reparación de imperfecciones o alistamiento de superficie para aplicación de la pintura final.

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

La parte primordial 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 ésta 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.

INFORMACIÓN SOBRE EL CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE Y DISPOSICIÓN FINAL:

Los residuos del producto son peligrosos y como tales se deben tratar para su disposición final,

cumpliendo con lo establecido en el decreto 2635 "normas para el control de la recuperación de materiales peligrosos y el manejo de los desechos peligrosos", por tal motivo se recomienda utilizar en su totalidad el material. Rasgar la etiqueta una vez agotado el contenido del envase. Nunca disponga el producto ni los envases en una fuente de agua ni los entierre; para el lavado de los envases ajústese a las regulaciones locales y si pretende utilizar a una empresa para el manejo de los desechos peligrosos, la misma debe estar autorizada por el ministerio del ambiente para dicha actividad. El envase no debe ser utilizado para almacenamiento de alimentos ni agua para consumo humano.