



## SIAMIL® SLURRY

El **SIAMIL® SLURRY** es un producto base agua con altos sólidos de cargas minerales blancas. Las materias primas presentes han sido seleccionadas para proporcionar excelente blancura y poder cubriente. El **SIAMIL® SLURRY** está formulado con aditivos de alto desempeño por lo que además de estabilidad de la suspensión imparte los mejores resultados en formulaciones de pinturas vinílicas de cualquier calidad y en especial las de alto PVC.

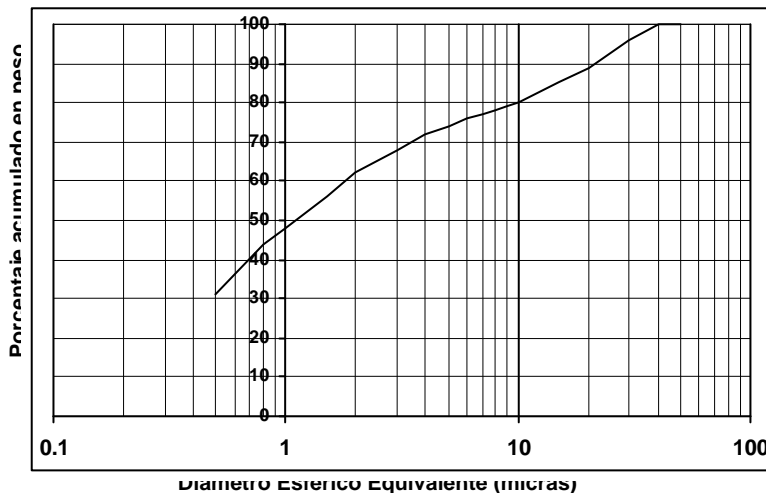
### Propiedades físicas típicas:

Rechazo en malla 325:	< 0.5 %
% Sólidos:	71 (±1)
pH al 30%:	8.0 (±1)
Densidad de la Suspensión:	1.76 (±0.05) gr./cc
Blancura (Ry c/2°, Elrepho):	93 mínimo
Gravedad específica de los sólidos, promedio:	2.6 gr/cc
Absorción al aceite promedio de los sólidos:	
(método Gardner Colleman):	32.35 gr./100gr
Diámetro Promedio:	1.2 micras
Menor de 40 micras:	100%
Menor de 20 micras:	89%
Menor de 10 micras:	80%
Menor de 5 micras:	74%
Menor de 2 micras:	62%
Menor de 1 micra:	48%
Menor de 0.8 micras:	44%

### Usos y recomendaciones:

El **SIAMIL® SLURRY** se recomienda ampliamente en la formulación de recubrimientos base agua, donde se requiere alta blancura y brillo. Contiene dispersantes y acondicionadores que permiten un ahorro sustancial en materias primas de alto costo, en cualquier fórmula típica de pintura vinílica. El **SIAMIL® SLURRY** por estar ya disperso, ahorra en espacios de almacén, mano de obra y tiempo de proceso.

Distribución de Tamaño de Partícula



**SIAMIL® solo hay uno y lo produce Técnica Mineral**

Técnica Mineral establece que los datos aquí presentados son solamente típicos y no se garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. El fabricante no acepta responsabilidad por daños que puedan derivarse del almacenamiento y/o aplicación inadecuados, por lo que el usuario asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo de este producto.

## SIAMIL® SLURRY

El **SIAMIL® SLURRY** es un caolín extra-blanco y de alto desempeño para la fabricación recubrimientos donde se requiere buena blancura, poder cubriente así como un acabado terso y satinado.

### PROPIEADES:

Su alta concentración en sólidos permite optimizar y facilitar la formulación de diferentes PVC de pinturas vinílicas.

Contiene dispersantes de la familia de los poliacrilatos de sodio por lo que es compatible con la mayoría de los productos similares.

### RECOMENDACIONES DURANTE FORMULACIÓN DE PINTURAS CON SIAMIL® SLURRY

Se recomienda agitar periódicamente, ya que debido a que contiene un alto contenido de sólidos, si se tienen largos periodos de almacenamiento pueden provocar algún asentamiento.

Una vez agitado puede ser bombeado al tanque de proceso, donde deberán añadirse los demás componentes de la fórmula deseada.

### VENTAJAS Y RECOMENDACIONES EN EL MANEJO

1. El **SIAMIL® SLURRY** contiene en su formulación dispersantes y acondicionadores que permiten un ahorro sustancial en el costo de los aditivos requeridos en cualquier formulación de pinturas. Además, dada su alta blancura y buen poder cubriente, permite disminuir la cantidad de pigmento de alto costo en la formulación.
2. El **SIAMIL® SLURRY**, por su baja viscosidad, puede ser bombeado fácilmente utilizando una bomba de diafragma comercial.
3. Por tratarse de un mineral muy fino, los recipientes deberán mantenerse bien cerrados pues, en caso contrario, el slurry tiende a secarse con el aire, incluso a temperatura ambiente, provocando la formación de partículas sólidas del mismo material.
4. El **SIAMIL® SLURRY** debe agitarse antes de iniciar cualquier nueva formulación y especialmente cuando ha permanecido más de 4 días almacenado.



**TÉCNICA MINERAL,**  
S.A. DE C.V.

MINERALES NO METÁLICOS

5. A fin de evitar el asentamiento de sólidos, el **SIAMIL® SLURRY** no debe ser almacenado por periodos prolongados. Se recomienda no almacenar por más de 3 meses.
6. Debe almacenarse en ambiente fresco y bajo techo.
7. Se debe almacenar en recipientes limpios de plástico o bien en tambores metálicos, utilizando una bolsa de polietileno entre el producto y el tambor, ya que si el producto tiene contacto con el metal puede provocar oxidación y por ende la contaminación del producto.
8. El **SIAMIL® SLURRY** contiene biocidas de alto desempeño en cantidades suficientes para proteger al producto. La adición de otras materias primas en las formulaciones puede degradar, inhibir o restar eficiencia a dichos biocidas por lo que se recomienda que el formulador realice sus propias pruebas de estabilidad y vida de anaquel de sus productos terminados formulados con el **SIAMIL® SLURRY**.

#### EQUIPO DE SEGURIDAD

Se recomienda utilizar guantes de látex y lentes de seguridad para el manejo del producto.

#### GARANTÍA:

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en el empaque del producto son procedimientos generales de aplicación y sirven como referencia del uso de este producto sin embargo no implican ninguna responsabilidad para el fabricante. La aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo control del fabricante por lo que el usuario debe confirmar la funcionalidad del producto respecto al uso que pretende dar.

Técnica Mineral, S.A. de C.V. garantiza la calidad de sus productos. El cliente es responsable de fallas ocasionadas por el mal uso o aplicación, el cual debe seguir todas las recomendaciones aquí establecidas, así como de fallas estructurales y condiciones del sustrato.

Técnica Mineral, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que sea devuelto dentro de los 30 días posteriores a la compra, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. Al comprar el producto el cliente acepta los términos de la presente garantía.