



## FICHAS TÉCNICAS

### ULTRACRYL 107

Versión	1
Código	SST- FT- 55
Fecha de Actualización	25-02-2023

#### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: ULTRACRYL 107

#### 2. PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO
Aspecto	Pasta homogénea Blanca		
Contenido de sólidos 135°C, 1 h	%	49	51
pH directo	Adim	7.5	8.5
Viscosidad Brookfield, 60 rpm	Cps	4000	6000

#### 3. APLICACIÓN Y ASPECTOS GENERALES

ULTRACRYL 107 forma una película dura y de buena adhesividad.

ULTRACRYL 107 liga cargas como caolín, carbonato de calcio, talco, etc., comunes a la fabricación de recubrimientos.

Si a las preparaciones con ULTRACRYL 107 se les adiciona polifosfatos sódicos o poliacrilatos como LANCRYL DP 03 se mejora sustancialmente la compatibilidad con pigmentos y cargas y el grado de dispersión de estos, con el ánimo de mejorar las propiedades reológicas, como flujo, nivelación y otras del recubrimiento final.

Preferiblemente mezcle

ULTRACRYL 107 con la dispersión ya elaborada de éstos.

ULTRACRYL 107 es usado en la fabricación de adhesivos para la construcción y en la modificación de ligantes hidráulicos.

# FERROACABADOS

Y DISEÑOS DE COLOMBIA

Dirección: Carrera 7 No. 1-51 Barrio Estadio - Neiva - Huila  
 Teléfono: 8674840 Móvil: 317 432 09 06 320 384 51 02 316 644 41 43  
 Correo electrónico: ferroacabadosneiva@gmail.com web: www.ferroacabados.com



## FICHAS TÉCNICAS

### ULTRACRYL 107

Versión	1
Código	SST- FT- 55
Fecha de Actualización	25-02-2023

Su Tamaño de partícula fino lo hace un excelente ligante de pigmentos y cargas. Se obtienen resultados muy buenos si se le usa como recubrimiento para tejas de fibrocemento.

ULTRACRYL 107 se puede utilizar en la modificación de los módulos elásticos y de compresión de concretos.

ULTRACRYL 107 es compatible con dispersiones de polivinilo no iónicas y aniónicas. También es compatible con otras dispersiones acrílicas estirenadas o acrílicas puras.

ULTRACRYL 107 es compatible con espesantes acrílicos como LANCRYL TC 403, celulósicos, alcohol polivinílico, espesantes uretánicos asociativos.

Cuando sea necesario disminuir la temperatura de formación de película de ULTRACRYL 107 se debe adicionar un solvente de tipo Alcohol Bencilmetílico, Acetato de Butilglicol, etc.

Aunque el ULTRACRYL 107 está protegido contra el ataque microbiano, es recomendable adicionar biocida a los productos formulados con él. Para eliminar la espuma, si se presenta, se pueden usar antiespumantes siliconados o no siliconados.

#### 4. RECOMENDACIONES BÁSICAS

Con ULTRACRYL 107 ténganse en cuenta las medidas usuales de manejo de productos químicos. Evítese el contacto con las mucosas o contactos prolongados con la piel. La manipulación en grandes cantidades debe hacerse en lugar ventilado.

Tener siempre presente:



## FICHAS TÉCNICAS

## ULTRACRYL 107

Versión	1
Código	SST- FT- 55
Fecha de Actualización	25-02-2023

Consuma siempre primero los lotes más antiguos.

Homogenice bien el producto antes de usar. Para ello use mezcladores limpios y adecuados.

Cuando no se use el producto los recipientes deben permanecer cerrados para minimizar la formación de película y la contaminación de la emulsión.

Valide los cambios en proceso y/o materias primas de forma gradual.

Se recomienda estudiar detalladamente la hoja de seguridad del producto antes de manipularlo.

Favor leer la Hoja de Seguridad del producto; si no la posee, favor solicitarla a su asistente técnico.

### 5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VERIFICACIÓN

ULTRACRYL 107 se despacha en tambores de 200 Kg o a granel según los requerimientos.

Mantenga el recipiente en posición vertical, herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado (Almacenar entre 10 ° C y 30 ° C, evitando condiciones de congelamiento).

Mantener alejado del calor o de la llama. Mantenga los contenedores cerrados hasta su uso. A bajas temperaturas o condiciones de congelación del producto se apreciará un aumento de la viscosidad. No almacenar en contacto directo con envases de hierro u otros envases de metal reactivo.

Mantener alejado de los oxidantes.

# FERROACABADOS

Y DISEÑOS DE COLOMBIA

Dirección: Carrera 7 No. 1-51 Barrio Estadio - Neiva - Huila  
 Teléfono: 8674840 Móvil: 317 432 09 06 320 384 51 02 316 644 41 43  
 Correo electrónico: ferroacabadosneiva@gmail.com web: www.ferroacabados.com



## FICHAS TÉCNICAS

### ULTRACRYL 107

Versión	1
Código	SST- FT- 55
Fecha de Actualización	25-02-2023

Minimice el contacto con el aire para reducir la contaminación por moho, hongos u otros microorganismos que podrían causar descomposición o deterioro. En lo posible se debe evitar la manipulación o inmersión de objetos que puedan contaminar o inocular micro organismos.

Para almacenamiento en tanques es aconsejable aplicar una atmósfera con formol.

Ajuste de pH – Cambios en pH y viscosidad

El pH de ULTRACRYL 107 fue ajustado con un álcali volátil para facilitar el secado y evitar problemas de sensibilidad al agua de la película. Es por ello que aconsejamos medir y ajustar el pH con amoníaco (de ser necesario) antes de usar el producto.

Durante las etapas de transporte, uso y almacenamiento, parte del amoníaco se puede evaporar (dependiendo de las condiciones de temperatura y manejo) y consecuentemente la viscosidad disminuye.

El tiempo de vida útil es de 12 meses en condiciones normales.

Para mayor información acerca del almacenamiento y disposición del producto, consultar la hoja de seguridad (MSDS)

#### 6. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN

Para favorecer la disposición correcta de los materiales de empaque en los cuales recibe su producto, se provee la información general, a continuación. Si tiene interés en profundizar sobre la disposición final tanto de material de empaque como de producto sobrante, lo invitamos a solicitar el A-GA-032 a su Asesor Técnico Comercial:



## FICHAS TÉCNICAS

## ULTRACRYL 107

Versión	1
Código	SST- FT- 55
Fecha de Actualización	25-02-2023

Tambores metálicos, clasificados como reciclables; empaque que puede readecuarse para nuevos usos.

Bolsas plásticas clasificadas como reciclables, previo lavado del material y tratamiento del efluente. En caso de no realizar lavado previo, el residuo se constituye en ordinario o común.

Contenedores, garrafas o cuñetes plásticos, se clasifican como reciclables; se pueden readecuar para nuevos usos.

Estibas de madera, clasificadas como reciclables

Las indicaciones, información técnica y recomendaciones de uso se basan en nuestro conocimiento y experiencias actuales. Se da a título de orientación y sin garantía de nuestra parte, debido a que la aplicación, procesamiento y usos de nuestros productos están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente efectuar sus propios ensayos para determinar las condiciones de trabajo más adecuadas a sus necesidades.

FERROACABADOS

Y DISEÑOS DE COLOMBIA  
Dirección: Carrera 7 No. 1-51 Barrio Estadio - Neiva - Huila  
Teléfono: 8674840 Móvil: 317 432 09 06 320 384 51 02 316 644 41 43  
Correo electrónico: ferroacabadosneiva@gmail.com web: www.ferroacabados.com