

## FICHA TÉCNICA: COLANYL VERDE GG 500

### DESCRIPCIÓN:

Preparación pigmentaria basada en pigmento verde ftalocianina y en agentes dispersantes y humectantes no iónicos.

### APLICACIONES:

Está diseñado para colorear pinturas de emulsión aunque presenta buena compatibilidad con gran variedad de sistemas acuosos de distinta naturaleza.

### MODO DE EMPLEO:

De acuerdo a la aplicación.

### PROPIEDADES TÉCNICAS:

| <u>Tipificación de color</u>                |                               |
|---|-------------------------------|
| ▪ C. Index Pigmento: Verde 7                |                               |
| ▪ C. Index Numero : 74260                   |                               |
| <u>Propiedades</u>                          |                               |
| Contenido de pigmento aproximado:           | 55%                           |
| Solidez a la luz Tono Pleno:                | 8/8                           |
| Solidez a la intemperie Tono Pleno:         | 5/5                           |
| Solidez a los ácidos:                       | 5                             |
| Solidos a las bases:                        | 5                             |
| <u>Especificaciones</u>                     |                               |
| Fuerza colorística:                         | 100+/- 3%                     |
| Diferencia de tono, DH*                     | -0.50 - +0.50 Unidades Cielab |
| Diferencia de luminosidad: DL, *:           | -1.00-+1.10 Unidades Cielab   |
| Diferencia de componente verde –rojo Da*:   | -1.50-+0.50 Unidades Cielab   |
| Diferencia de componente azul –amarillo Db* | -1.00-+0.50 Unidades Cielab   |
| Viscosidad Brookfield rvt ( 50/20°C) :      | 0.5-3.0 Pa*s                  |
| Densidad: 20°C                              | 1.1-1.5 g /ml                 |
| Valor pH:                                   | 7.0-8.5                       |

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

**Indicaciones para la manipulación sin peligro:**

Utilizando y manipulando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:**

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:**

Sensible a las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

PRESENTACIÓN:

De acuerdo a disponibilidad y/o requerimiento del cliente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 18 – Agosto – 2017