

## **FICHA TÉCNICA: OPTIMIN EXTEND**

### **DESCRIPCIÓN:**

OPTIMIN EXTEND es un compuesto mineral pre-disperso, diseñado mediante una adecuada selección de tamaño de partícula y un mejor empaquetamiento del sistema pigmentario de forma tal que permite disminuir el contenido de Dióxido de Titanio en pinturas arquitectónicas de bajo PVC conservando sus propiedades. Su presentación en polvo facilita su dispersión, adicionalmente mejora la flexibilidad, productividad y competitividad al simplificar la logística y fabricación de las pinturas; igualmente, se aprovechan las sinergias reológicas de los distintos minerales presentes.

### **APLICACIONES:**

Usado en la fabricación de pinturas arquitectónicas acuosas donde se requiere un buen balance entre propiedades de cubrimiento y resistencia mecánica de la película final.

### **MODO DE EMPLEO:**

De acuerdo a la aplicación.

### **PROPIEDADES TÉCNICAS:**

<b>PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS</b>	<b>VALOR</b>
Humedad, %, 20 min, 150 °C	1,00
Retenido M325, %	0.05
Gravedad específica de partícula	2.58
Absorción de aceite, % g/100g	45.0
pH en suspensión, 20 % sólidos	8.0
Brillo, %	86.00

### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:**

La manipulación y/o procesamiento de este material por sí mismo no es peligroso, sin embargo el contacto con el material particulado puede causar ligera irritación.

En caso de derrames, las superficies se tornan deslizantes, por lo tanto se recomienda limpiar la superficie con agua.

Para la estructura, sistemas de alumbrado y ventilación en el área de almacenamiento; utilice materiales resistentes a la compresión. Los pisos no deben permitir la penetración de líquidos.

Use contenedores y/o estibas debidamente etiquetados y protegidos de daños.

Los arrumes sobre estibas deben estar en sitios frescos y secos.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

*PRESENTACIÓN:*

Bulto x 25 Kg.

*INFORMACIÓN ADICIONAL:*

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

Última revisión: 27-Octubre-2017