

FICHA TÉCNICA: CLAYTONE 40

DESCRIPCIÓN:

Claytone 40 es un aditivo diseñado para utilizarse en sistemas alifáticos que contienen solventes alifáticos o solventes aromáticos alifáticos que presenten una media polaridad.

Claytone 40 demuestra alta eficiencia de gelación, viscosidad reproducible y desarrollo de tixotropía, un alto grado de control y previene el asentamiento de los pigmentos y rellenos.

Claytone 40 se ha probado para ser un aditivo fiable y reproducible aditivo para utilizarse en pinturas base aceite, tintes, esmaltes alquídicos y primers, y sistemas epóxicos.

APLICACIONES:

- Pinturas base aceite y tintes.
- Aceites lubricantes.
- Tintas.
- Adhesivos.
- Sellantes.
- Cosméticos y productos para el cuidado personal.

MODO DE EMPLEO:

Claytone 40 no requiere calor para la dispersión y debe ser incorporado durante la fase de molienda. La eficiencia óptima de gelación es usualmente obtenida con un gran equipo. La eficiencia de gelación del Claytone 40 en un sistema puede ser incrementada por la adición de un activador polar como el propileno de carbonato, metanol / agua (95 / 5), etanol / agua (95 / 5), o acetona. La cantidad óptima de activador polar puede variar de 20 a 60% por peso de Claytone 40 dependiendo del sistema. Las dosificaciones del Claytone 40 son generalmente 0.2 – 2.0% por peso sobre el sistema.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Color	Crema brillante
Forma	Polvo finamente dividido
Gravedad específica, 25°C	1.7
Peso por Galón	14.7 lbs / galón
Densidad	37 lbs / pie ³

Tamaño de partícula seca	95%
Contenido de humedad	2.0%
Pérdida de peso a 1000 °C	38.5%

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

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.

Se recomienda el uso de ropa y protección adecuada para manipulación de sustancias químicas, los cuales incluyen guantes de caucho, delantal de plástico y gafas de seguridad.

Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco, seco, ventilado, resistente al fuego, alejado de fuentes de ignición.

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: 04 – Septiembre – 2017