

FICHA TÉCNICA: INDOL RM

DESCRIPCION:

El INDOL RM es un dispersante altamente eficiente en sistemas de pigmentos. Se aplica en bajas dosis y no requiere la adición de otros surfactantes en casi todas las formulaciones.

APLICACIONES

El producto demuestra excelente brillo inicial y retención del brillo después del envejecimiento en caliente, en sistemas brillantes y semibrillantes, tanto acrílicos como acrílicos – vinílicos.

Es totalmente compatible con las dispersiones de base etilen y propilenglicol.

El INDOL RM promueve el total desarrollo del color, aún con pigmentos difíciles de dispersar como el óxido de hierro. Las formulaciones que usan INDOL RM producen menos espuma y el conjunto de sus propiedades dan como resultado un recubrimiento seco con superior resistencia al agua.

Estudios de demanda de dispersante muestran propiedades superiores que dan como resultado carga maximizada y economía mejorada, en sistemas de numerosos pigmentos, que incluyen TiO₂, rutilo, carbonatos de calcio, arcillas y pigmentos de color.

El INDOL RM es efectivo en un amplio rango de concentraciones. Los niveles varían de acuerdo con la pigmentación, los vehículos y el tipo de recubrimiento. En general se consideran niveles desde 0.2 hasta 1.0% de dispersante como sólido a pigmento como sólido.

MODO DE EMPLEO

El INDOL RM es efectivo en un amplio rango de concentraciones. Los niveles varían de acuerdo con la pigmentación, los vehículos y el tipo de recubrimiento.

En general se consideran niveles desde 0.2 hasta 1.0% de dispersante como sólido a pigmento como sólido.

PROPIEDADES TECNICAS:

Apariencia:	Líquido brillante
Color Gardner:	Máx. 1
Humedad:	64 – 66%
Sólidos:	34 – 36%
PH, tal cual:	7.6 – 7.8
Solubilidad 10% en agua:	Completa
Densidad, 25 °C:	1.238 – 1.243 g / cm ³
	10.31 – 10.35 lb / gl

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

EL INDOL RM es poco tóxico (clasificado como 1) y poco combustible. Puede producir irritación leve por contacto prolongado. Para manejarlo utilice monogafas y guantes de caucho o plástico, ropa y calzado de trabajo.

Si cae en los ojos lávese con agua abundante durante quince (15) minutos; si es necesario obtenga atención médica. En la piel lave bien con agua y jabón.

Almacenamiento:

Requiere mucho calentamiento antes de que la presencia de llama o chispa lo prenda.

Las temperaturas muy bajas pueden causar congelamiento del producto, si ocurre, se debe calentar a temperatura normal y mezclar bien antes de usarlo.

Se recomienda almacenarlo a temperaturas normales (15 °C – 35°C).

PRESENTACIÓN:

Se empaca en tambores plásticos de 200 kilos, en garrafas plásticas de 50 y 100 kilos y en contenedores de 1200 kilos.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

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

Última revisión: 10 – Agosto – 2017

Autopista Bogotá Medellín Km. 2 Costado Norte. PBX: 8643322 FAX: 8643540
Cota - Cundinamarca