

## HUMECTANTE- DISPERSANTE W

### 1. Naturaleza:

Mezcla de poliacrilatos de sodio, surfactantes aniónicos y no iónicos en vehículo especial hidroxilado y agua.

### 2. Especificaciones técnicas:

- Aspecto : Líquido Viscoso, transparente, amarillo o ámbar.
- pH : 7-8
- Densidad : 1.020 – 1.080 gr/cm<sup>3</sup>
- Sólidos : 25 ± 1% (105°C 2 horas)
- Índice de Refracción : 1.3632-1.3800
- HLB : 8-10

### 3. Propiedades:

- Reducción de tiempo de dispersión.
- Mejoramiento del grado de dispersión.
- Estabilización de la emulsión.
- Mejora el brillo de la película del recubrimiento.
- Desarrolla y mejora el poder tintóneo de los pigmentos.
- Humectante y dispersante multifuncional debido a la mezcla de diferentes surfactantes y poliacrilatos.
- Dispersante eficaz para pigmentos orgánicos e inorgánicos.
- Facilita la dispersión de entendedores (talco, carbonato de calcio, mica y caolín)

### 4. Aplicaciones

Dispersión de pigmentos y cargas en la fabricación de pinturas al agua tipo emulsión.

### 5. Dosificación:

- 0.3 – 2.0 % Con respecto al pigmento inorgánico (TiO<sub>2</sub>) para orgánicos depende de la naturaleza química y color del pigmento (6-12%) con respecto al pigmento.
- Realizar ensayos de laboratorio para determinar dosificación.

### 6. Presentación:

Tambor por 200 Kilos.