

TEGO® Dispers 710

Aditivo polimérico humectante y dispersante para recubrimientos a base de disolventes

Propiedades

- Para pigmentos orgánicos e inorgánicos
- Recomendado para concentrados de pigmento y para molienda directa
- Excelente desarrollo de la fuerza colorante
- Mejora la fluidez y el brillo mediante la defloculación de los pigmentos
- Previene la floculación de los pigmentos

Envasado

Bidón de acero	25 kg
Bidón de acero	200 kg

Estabilidad de almacenamiento

Un año como mínimo, en bidones cerrados

Campos de aplicación

- Recubrimientos industriales y para automoción, a base de acrílica/isocianato, poliéster/isocianato y epoxi/poliamina
- Recubrimientos a base de acrílica/melamina y poliéster/melamina
- Concentrados de pigmento, tanto orgánico como inorgánico, con contenido de ligante
- Recubrimientos para madera y muebles a base de poliéster/isocianato, acrílica/isocianato y poliéster insaturado

dosificación recomendada:

5 a 40 % en forma de suministro, calculado sobre pigmentos inorgánicos

15 a 50 % en forma de suministro, calculado sobre pigmentos orgánicos

40 a 85 % en forma de suministro, calculado sobre negros de humo

Instrucciones de proceso

- Añadir a la base de molienda antes de la dispersión.
- Bajo solicitud, se pueden facilitar formulaciones de partida de concentrados de pigmento.

Solubilidad

<i>Proporción de mezcla (partes en peso)</i>	1:9
--	-----

Agua	-
n-Butanol	o
MEK	+
Acetato de butilo	+
Acetato de metoxipropilo	+
Xileno	o
Solvesso 150	-
White Spirit	-

+ = transparente, soluble, o = opalescente, - = turbio o insoluble

Descripción química

Solución de un copolímero básico de uretano

Información técnica

- Aspecto Líquido turbio amarillento
- Contenido en materia activa 35 %
- Disolvente Acetato de 1-metoxi-2-propilo/
Acetato de butilo 7:3

Especificaciones

- Contenido no volátil (1 h/120 °C) 33,0 – 37,0 %
- Viscosidad a 25 °C 150 – 350 mPas

Situación de registros

Los ingredientes de TEGO® Dispers 710 están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos: EINECS, TSCA, DSL, MITI.

Edición 07/03. Los datos técnicos, así como demás informaciones técnicas y recomendaciones de empleo, son dados según nuestro mejor saber pero sin compromiso por nuestra parte. Esta ficha técnica pierde su validez al ser sustituida por otra nueva. Rogamos pregunte por la última edición.