

Humectante

TEGO® Humectant 7005

DESCRIPCIÓN

TEGO® Humectant 7005 es un humectante para concentrados de pigmentos sin resina. No contribuye a los VOC y su influencia en las propiedades de recubrimiento es muy baja.

BENEFICIOS CLAVE

- previene el apelmazamiento de los colorantes de manera eficiente
- mínima influencia en las propiedades del recubrimiento
- no contribuye con el VOC

IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
molienda directa	concentrados de pigmento que contienen resina
●	●
Concentrados de pigmento sin resina	pastas universales
●	●
● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado	

APLICACIONES TÍPICAS

Concentrados de pigmento

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 % en peso
aspecto	líquido transparente
valor de pH, 5% en agua	7
viscosidad a 25 °C	Approx. 300 mPas

SOLUBILIDAD

alcoholes minerales	agua
●	●
acetona	butil glicol
●	●
● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble	

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 5 - 15 % en peso

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Añadir antes de la molienda.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida de al menos 24 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre +4°C y +40°C.

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com