

TEGO® Dispers 658

DESCRIPCIÓN

TEGO® Dispers 658 es un aditivo humectante y dispersante, no iónico, que se puede utilizar en formulaciones base agua y con colorantes universales. Proporciona un excelente humectación y desarrollo de pigmento color, especialmente para pigmentos orgánicos.

BENEFICIOS CLAVE

- para colorantes universales
- potenciador de la intensidad de color para pigmentos orgánicos

EFFECTO

Reducción de la viscosidad con pigmentos orgánicos/negros de humo



Intensidad del color/brillo con pigmentos orgánicos/negros de humo



Reducción de viscosidad con pigmentos inorgánicos/cargas



Intensidad del color/brillo con pigmentos inorgánicos/cargas



IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
2 componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
●	●
molienda directa	concentrados de pigmento que contienen resina
●	●
Concentrados de pigmento sin resina	pastas universales
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Concentrados universales de pigmento
- Recubrimientos para transporte
- Pinturas arquitectónicas

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido de color amarillento a pardusco
descripción química	poliéter modificado con grupos de alta afinidad pigmentaria

SOLUBILIDAD

agua	etanol
●	●
TPGDA	acetato de butilo
●	●
alcoholes minerales	
●	

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento orgánico: 10 - 30 %
 Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento negro de humo: 30 - 60 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- ¡Agite antes de usar!
- El velado causado por las bajas temperaturas se puede eliminar al calentar el producto. Esto no afecta a las propiedades de rendimiento del producto.
- En caso de formación de espuma durante la dispersión, utilizar un desespumante concentrado altamente eficaz que también sea compatible (por ejemplo, TEGO® Foamex 8050).
- Añadir a la molienda antes de la dispersión.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena en un embalaje original sin abrir, el producto tiene una vida útil de 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

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