

DESCRIPCIÓN

BENEFICIOS CLAVE

- posible obtención de concentrados con bajo contenido de COV
- excelente desarrollo de la intensidad del color
- excepcional compatibilidad

EFECTO

Humectación del pigmento



Reducción de la viscosidad



Brillo



Dureza



IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
2 componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Concentrados de pigmento
- Recubrimientos industriales de alto sólidos
- Recubrimientos para madera

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	80 %
aspecto	líquido
descripción química	resina de condensación de aldehído-cetona
disolvente	acetato de butilo

SOLUBILIDAD

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

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento inorgánico: 15.0 - 45.0 %
 Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento orgánico: 30.0 - 135.0 %
 Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento negro de humo: 45.0 - 220.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Añadir a la molienda antes de la dispersión.
- Es posible la adición en forma de suministro o prediluido.
- Las combinaciones con aditivos humectantes y dispersantes adecuados producen resultados óptimos.
- Consulte nuestra página web para conocer las formulaciones de partida.

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.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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