

DESCRIPCIÓN**BENEFICIOS CLAVE**

- mejora la resistencia al rayado
- especialmente desarrollado para sistemas de curado UV
- baja influencia en la reología del recubrimiento
- fácil de incorporar

Resistencia al rayado y a la abrasión**IDONEIDAD**

de curado por radiación	sistema al 100 % sólidos
●	●
poliuretano	resinas epóxi
●	●
resinas de poliéster	
●	

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos UV para madera
- Recubrimientos para parquet
- Barnices de sobreimpresión
- Recubrimientos UV para plástico
- Recubrimientos UV para metal

DATOS TÉCNICOS

aspecto	sólido blanco
en forma de suministro	polvo que fluye libremente
pérdida de secado	max. 1.5 %
valor de pH	3.8 - 4.8
contenido de SiO₂	min. 99.8 %
area superficial específica (BET)	35 - 65 m ² /g
densidad del producto compactado	Approx 100 g/l

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 2.5 - 10.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Añadir al recubrimiento en la forma suministrada.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en sacos de papel de 15 kgs en múltiples capas. Recomendamos almacenar el producto en envases cerrados en condiciones secas y proteger el material de sustancias volátiles. El producto debe ser usado antes de 2 años desde la fecha de producción.

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