

## DESCRIPCIÓN

ACEMATT® 3300 es una sílice térmica especialmente postratada con un perfil único de propiedades. Sumado a su gran eficacia mateante, puede ser la solución para múltiples objetivos al momento de formular los recubrimientos.

## BENEFICIOS CLAVE

- efecto soft-feel
- alta transparencia
- muy eficiente

## EFECTO

### Eficiencia mateante



### Transparencia



### viscosidad



### Suavidad/percepción al tacto



### Comportamiento respecto a la sedimentación



## APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos OEM para automóviles
- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para suelos

## DATOS TÉCNICOS

contenido de carbono	3.0 %
Valor del grindómetro	38 µm
tamaño de partícula, d <sub>50</sub>	10.0 µm
valor de pH	7.7
area superficial específica (N <sub>2</sub> )	190 m <sup>2</sup> /g

## NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 1.5 - 4.5 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se mantiene en el embalaje original sin abrir. Recomendamos almacenar el producto en recipiente cerrado, en condiciones secas y protegido de sustancias volátiles. El producto se suministra en bolsas de papel de 10 kg de capa múltiple.

## IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
de curado por radiación	recubrimientos de 2 componentes
●	●
alto sólidos	recubrimientos pigmentados
●	●
barnices transparentes	
●	

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

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 y 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](http://www.coating-additives.com)