

DESCRIPCIÓN

AERODISP® W 7520 es una dispersión al 20 % de sílice pirógena e hidrofílica AEROSIL® con un valor de pH ligeramente alcalino.

BENEFICIOS CLAVE

- dispersión acuosa
- totalmente disperso
- fácil de incorporar

Anti-sedimentación



Anti-descuelgue



Resistencia a la corrosión



IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
de curado por radiación	recubrimientos de 1 componente
●	●
recubrimientos de 2 componentes	
●	

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos decorativos
- Recubrimientos para plástico

DATOS TÉCNICOS

valor de pH	9.5 - 10.5
contenido de SiO ₂	19-20 %
viscosidad	Max. 100 mPas

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 5 - 10 %

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Evitar que el producto se congele.
- Evite el almacenamiento en el largo plazo en ambientes de temperatura superior a los 40 °C y evite el calor excesivo.

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