

AERODISP® W 7520 NF

DESCRIPCIÓN

AERODISP® W 7520 NF es una dispersión acuosa de sílice pirogénica hidrofílica en un valor de pH alcalino, la cual es recomendada para aplicaciones de contacto con alimentos.

BENEFICIOS CLAVE

- dispersión acuosa
- altamente compatible y fácil de incorporar
- adecuado para formulaciones pigmentadas y barnices transparentes
- excelente efecto anti-sedimentante
- evita el craqueamiento en recubrimientos cerámicos inorgánicos
-



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

- Tintas de impresión
- Tintas de inyección de tinta
- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para metal
- Recubrimientos estables a las altas temperaturas
- Utensilios para hornear y cocinar

DATOS TÉCNICOS

aspecto	líquido blanco
en forma de suministro	dispersión
valor de pH	9.5 - 10.5
contenido de SiO ₂	19 - 21 %
viscosidad	< 100 mPas

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 5 - 15 %
: > 20 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Es posible la adición en forma de suministro o prediluido.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se mantiene en el embalaje original sin abrir.
- Evite el almacenamiento en el largo plazo en ambientes de temperatura superior a los 40 °C y evite el calor excesivo.
- Evitar que el producto se congele.

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