Aditivo de control reológico a base de sílice

AERODISP® WF 7620

DESCRIPCIÓN

AERODISP® WF 7620 es una dispersion acuosa al 20% de una silica pirogenica AEROSIL® funcionalizado

BENEFICIOS CLAVE

- dispersión acuosa
- altamente compatible y fácil de incorporar
- adecuado para formulaciones pigmentadas y barnices transparentes
- excelente efecto reológico

EFECTO

Anti-sedimentación

Anti-descuelgue

Resistencia a la corrosión

IDONEIDAD

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

○ no adecuado ◐ adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos para transporte
- Recubrimientos OEM para automóviles
- Recubrimientos para reparación de automóviles
- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para madera

DATOS TÉCNICOS

valor de pH	10 - 11
contenido de SiO_2	Approx. 20 %
agente estabilizante	DMEA
Contenido en VOCs, ASTM D6886-14e1	< 1.6 % en peso

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra,calculado sobre el total de fórmula: 10 % en peso

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Se recomienda la adición durante la fase de completado con una ligera agitación. Debido a que el contenido de agua de la dispersión de sílice es cerca del 60%, el contenido de agua de la fórmula del recubrimiento debe ser recalculado.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dependiendo de la región, el producto está disponibles en envases de 60 y 200 kgs y en contenedores de 1000 kgs. (IBCs). Todas las dispersiones deben ser protegidas del calor extremo y de las heladas. El producto debe ser usado antes de 12 meses desde la fecha de producción.

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

EVONIK Leading Beyond Chemistry