

DESCRIPCIÓN

SIPERNAT 22 es una sílice precipitada, que combina una alta capacidad de absorción con una buena fluidez. Es nuestra recomendación básica como sílice transportadora para convertir cualquier tipo de líquido en polvos con buen flujo (free-flow)

BENEFICIOS CLAVE

- buena fluidez
- elevada capacidad de absorción

capacidad de absorción



Transparencia



viscosidad



Suavidad/percepción al tacto



Comportamiento respecto a la sedimentación



IDONEIDAD

acuoso a base de disolventes



molienda directa



● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos industriales en general
- Tintas de impresión

DATOS TÉCNICOS

en forma de suministro	polvo que fluye libremente
absorción de DOA	235 ml/100g
pérdida de secado	7 %
tamaño medio de partícula	120 µm
valor de pH, 5% en agua	6.5
contenido de sulfato sódico	1.5 %
area superficial específica (N ₂)	190 m ² /g

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto posee una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de manufactura cuando es almacenado en el empaque original cerrado.

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