

DESCRIPCIÓN

Dispersión acuosa de un poliuretano modificado con silicona y de secado al aire

BENEFICIOS CLAVE

- muy alta flexibilidad sin adhesividad
- Efecto hidrofugante inmediato.
- secado al aire muy rápido

IDONEIDAD

acuoso



no adecuado adecuado en parte adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para cuero/piel
- Recubrimientos para madera

DATOS TÉCNICOS

aspecto	líquido opaco
en forma de suministro	dispersión
contenido no volátil	Approx. 33 %
valor de pH	7 - 8
disolvente	dipropilenglicol dimetil éter / agua 5: 60
viscosidad a 25 °C	<=200 mPas

SOLUBILIDAD

agua



no soluble parcialmente soluble soluble

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Agitar antes de usar, con bajo esfuerzo de corte
- El SILIKOPUR®8081 puede ser empleado como ligante único. Gracias a su amplia compatibilidad, es posible combinarlo con todos los sistemas en base acuosa.
- Diluible con agua en casi cualquier proporción.
- La emulsión no se debe diluir con disolventes orgánicos, ya que esto puede tener un efecto negativo en la estabilidad.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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