

# TEGO® Wet 270

aditivo humectante de sustrato

## Características especiales

- específicamente para formulaciones en base acuosa
- también es adecuado para sistemas de curado por radiación
- altamente eficaz
- excelente efecto anti-crater
- buena repintabilidad
- adicionalmente mejora la nivelación

## Aplicación

- Recubrimientos para automoción  
*Dosificación recomendada*  
0,05 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Recubrimientos industriales  
*Dosificación recomendada*  
0,1 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Pinturas y esmaltes arquitectónicos  
*Dosificación recomendada*  
0,1 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Pinturas decorativas  
*Dosificación recomendada*  
0,2 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Tintas de imprenta y barnices de sobreimpresión  
*Dosificación recomendada*  
0,1 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Recubrimientos para madera y muebles  
*Dosificación recomendada*  
0,1 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Tintas de color negro profundo (jet inks)  
*Dosificación recomendada*  
0,1 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación

## Instrucciones de proceso

Se puede añadir tanto en forma de suministro como prediluido.

## Solubilidad

*Proporción de mezcla partes en peso*

	1 : 100	1 : 4
agua	-	-
butilglicol	+	+
Acetona	+	+
Acetato de butilo	+	+
Estireno	+	+
TPGDA	+	+
xileno	+	+
hidrocarburos alifáticos	+	+

+ = transparente, soluble, o = opalescente, - = turbio o insoluble

## descripción química

copolímero de poliéter polisiloxano

## Información técnica

- aspecto líquido amarillento
- contenido en sustancia activa 100 %
- viscosidad a 25 °C ca. 50 mPa s

## situación FDA/BfR

- TEGO® Wet 270 puede utilizarse de acuerdo con la Regulación FDA 21 CFR 176.210 con la previsión de que la concentración máxima de TEGO® Wet 270 no debe exceder de 100 g. por Tm. de pulpa seca.
- TEGO® Wet 270 puede utilizarse en aplicaciones de adhesivos contempladas por la Regulación FDA 21 CFR 175.105 -Adhesivos- procurando que el adhesivo se use de acuerdo con la Sección 175.105.

## Situación de registros

TEGO® Wet 270 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

## envasado

- bidón de plástico 25 kg
- Bidón de acero con anillo 200 kg

## estabilidad de almacenamiento

Un año como mínimo, en bidones cerrados

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.  
(Estado: 04/2007)