

TEGO® Wet KL 245

aditivo humectante de sustrato

Características especiales

- para sistemas acuosos y con disolvente
- altamente eficaz
- buena repintabilidad

Aplicación

- Recubrimientos para automoción
Dosificación recomendada
0,2 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Recubrimientos para plásticos
Dosificación recomendada
0,2 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Recubrimientos industriales
Dosificación recomendada
0,2 - 1,0 % en forma de suministro, sobre el total de la formulación
- Recubrimientos para madera y muebles
Dosificación recomendada
0,2 - 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 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 transparente
- contenido en sustancia activa 100 %
- viscosidad a 25 °C ca. 100 mPa s

situación FDA/BfR

- TEGO® Wet KL 245 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.
- TEGO® Wet KL 245 puede utilizarse de acuerdo con la Regulación FDA 21 CFR 176.210 con la previsión de que la concentración máxima de TEGO® Wet KL 245 no debe exceder de 100 g. por Tm. de pulpa seca.

Situación de registros

TEGO® Wet KL 245 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, NDSL, PICCS, TSCA.

envasado

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