

Easaqua™ WT 2102



Descripción

⇒ Easaqua™ WT 2102 es un poliisocianato alifático en dispersión acuosa. No contiene ningún solvente.

Usos recomendados

- ⇒ Endurecedor de revestimientos al agua de poliuretano de dos componentes (2K) de alta resistencia en diferentes superficies, como metal, plásticos, madera y hormigón.
- ⇒ Agente reticulante en formulaciones de pinturas y barnices con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Especificaciones

Color	≤ 40 HAZEN (APHA)
Viscosidad a 25°C	3000 a 5600 mPa.s
NCO (al suministro)	17,5 a 20,5%
Contenido de sólidos	> 98%
Diisocianato de hexametileno monómero (HDI)*	< 0,2%

*Las mediciones se realizan en las materias primas utilizadas para obtener el producto final.
Los métodos de análisis están disponibles según solicitud.

Propiedades físicas

Aspecto	Líquido translúcido
Densidad aparente a 25°C	1160 kg/m ³ aprox.
Punto de inflamación (en copa cerrada)	> 150
Peso equivalente (al suministro)	220 g aprox.
Mezcla en agua	Consulte las instrucciones de seguridad

Solubilidad

Soluble en ésteres, cetonas, ésteres de éter e hidrocarburos aromáticos. Este producto reacciona con solventes que contienen grupos hidroxilos, como alcoholes, éteres de glicol y agua (en caso de uso indebido). Se

Easaqua™ WT 2102

recomienda usar solventes "grado uretano" sólo para diluir (con contenido en agua inferior a 300 ppm).

Aplicaciones

- ⇒ **Easaqua™ WT 2102** generalmente se usa como agente reticulante de hidroxipolímeros funcionales al agua, especialmente poliacrílicos, poliésteres o híbridos acrílico-uretanos en diferentes formas físicas (soluciones, emulsiones o dispersiones) o dispersiones de poliuretanos (PUD), para formular poliuretanos al agua de dos componentes (2K).
- ⇒ Se usa como agente reticulante de revestimientos al agua para aplicaciones en el metal, plástico y madera. Está especialmente diseñado para revestimientos de gran espesor en seco, poco olor y con buena capacidad de adherencia directa al metal.

Embalaje y transporte

Embalaje (comuníquese con nuestro equipo de ventas para más detalles)

- ⇒ Suministro en *pallets* de 900 kg peso neto (4 bidones de 225 kg peso neto).
- ⇒ Otro embalaje: según solicitud.

Transporte

- ⇒ No regulado. Para información más detallada, consulte la ficha de datos de seguridad.

Condiciones de almacenaje y vida útil

- ⇒ **Easaqua™ WT 2102** es sensible a la humedad y se debe almacenar en su envase original sellado o en un tanque de almacenamiento en condiciones de inertización con nitrógeno seco a temperatura ambiente.
- ⇒ Vida útil: alrededor de 6 meses si el producto ha sido almacenado en su envase original sellado a 25 °C.

Inflamabilidad e instrucciones de seguridad

- ⇒ Antes de manipular este producto consulte su ficha de datos de seguridad ya que esta nueva tecnología requiere nuevos métodos de manipulación.

ADVERTENCIA A LOS USUARIOS

La información contenida en este documento se entrega de buena fe y se basa en nuestro conocimiento actualizado. Se trata sólo de una indicación sin carácter obligatorio, especialmente respecto a infracciones de la misma o a perjuicios a terceros por el uso de nuestros productos. PERSTORP garantiza que estos cumplen con las especificaciones de venta. Esta información no se debe usar, de ningún modo, en reemplazo de pruebas previas necesarias, las que por sí solas pueden asegurar que el producto es adecuado para un uso dado. Los usuarios son responsables de cumplir con la norma local y de obtener las certificaciones y autorizaciones pertinentes. Estos deben verificar si cuentan con la última versión del presente documento. PERSTORP está a su disposición para entregar cualquier información adicional.

Easaqua™ es marca comercial registrada de PERSTORP.