

COLAPLEX SPEEDY

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Cola adhesiva de 1 componente, muy FLUIDA.

Color: de incoloro a ligeramente amarillento.

APLICACIONES:

-Para el pegado y unión de materiales de metacrilato de metilo (PMMA) extrusión y colada.

-Trabajos de alta tecnología en el sector industrial.

-Las piezas a tratar deben de estar libres de tensiones, así se evitan las microfisuras por

la acción del disolvente.

-Alta resistencia cuando la cola se ha evaporado y el polímero está sujeto a las piezas.

-También se pueden realizar pruebas previas para el pegado con otros materiales plásticos.

PROPIEDADES:

-Viscosidad aprox.: Hasta 20 mPa-s (sistema Brookfield nº II/6/20°C)

-Densidad: 1,2 gr./ cm³

-Color: de incoloro a ligeramente amarillo (el color amarillento no modifica ni altera sus propiedades físicas)

-Almacenamiento: almacenar en envase cerrado, lugar fresco y alejado de fuentes de calor.

-Temperatura max. de almacenamiento: 30°C.

-Carece de punto de inflamación.

-Caducidad: mas de tres años en condiciones normales.

-Envase: aluminio, vidrio y polietileno (con envase de polietileno puede perder con el tiempo peso y aumento de la viscosidad del producto).

-Para regular la viscosidad del COLAPLEX SPEEDY se puede utilizar como espesante el COLAPLEX GOOLD

(viscoso).

-Endurecimiento del producto por absorción, evaporación y disolución de las piezas tratadas.

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN Y TRABAJO

Se aplica con una pequeña botella o jeringa provista de cánula o aguja sobre los cantos de las piezas a unir,

ejerciendo un inclinación de unos 5° las piezas para la penetración del producto en posición de acabado.

El pegado es por capilaridad y evaporación del disolvente, quedando las piezas unidas.

El pegado es indistinto tanto extrusión como colada.

El tiempo de pegado es de pocos minutos. Terminación incoloro.

Temperatura aconsejable para la manipulación en el pegado 20-24°C.

Las piezas o cantos a pegar tienen que tener perfecta planimetría para evitar la formación de burbujas.

No cubre huecos, diluye las caras y en el secado se funden entre si.

-El transporte y movilidad después del pegado ha de producirse no antes de las tres horas con las piezas en estado al aire libre y sin envoltura para que los disolventes evaporen.

Evaporación completa de restos de los disolventes para otros usos 48 horas al aire libre.

Para la limpieza de los restos de adhesivo o derrames accidentales, se utiliza el producto LIMPCOL de forma rápida antes de que el adhesivo seque o penetre en el material.

Para la limpieza de grasas y carga estática es recomendable utilizar el producto BETALIMP ANTIESTÁTICO.

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:

Contiene diclorometano, nitrometano. UN 2810

La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R.D. 1802/2008. Carc. Cat 3: R40 - Posibles efectos cancerígenos, R22: Nocivo por ingestión

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

H302 - Nocivo en caso de ingestión. H351 - Se sospecha que provoca cáncer. H319 - Provoca irritación ocular grave. H336 - Puede provocar somnolencia vértigo.

RESTRINGIDO EXCLUSIVAMENTE USO INDUSTRIAL

TRANSPORTE

RID/ADR UN 2810, 6.1, III



La información contenida en esta Ficha técnica de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.