

COLAPLEX GOOLD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Cola adhesiva de 1 componente, VISCOSA.

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 evitara las micro fisuras 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 1000 mPa-s (sistema Brookfield nº II/6/20°C)

-Densidad: 1,21 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. La degradación de sus componentes es muy lenta.

-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 GOOLD se puede utilizar como diluyente el COLAPLEX SPEEDY (muy fluido).

-Endurecimiento del producto por absorción, disolución y evaporación, 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 una pequeña presión en posición de acabado.

-El pegado es por evaporación del disolvente, quedando el polímero adherido a las piezas.

-El pegado es indistinto tanto extrusión como colada. Es importante hacer pruebas previas antes para comprobar el comportamiento con los materiales en el pegado.

-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 de forma completa. No utilizar en condensaciones de humedad puede blanquear el pegado.

-El transporte y movilidad después del pegado ha de producirse no antes de las cuatro 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 y polímero acrílico (PMMA) 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 técnica 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 A 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.