

## FICHA TÉCNICA

# COLA COLAPLEX BASF

La cola COLAPLEX BASF, es una cola muy fluida indicada para la unión de metacrilato (PMMA) de extrusión y colada.

### CARACTERÍSTICAS

- Líquido fluido.
- Color: de incoloro a ligeramente amarillo.
- Punto de ebullición 47°C.
- Punto de inflamación 58°C.
- Presión de vapor: 374,68 mmHg.
- CLASIFICACIÓN CLP (Reglamento 1272/2008).
  - H226 Líquidos y vapores inflamables.
  - H315 Provoca irritación cutánea.
  - H319 Provoca irritación ocular grave.
  - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
  - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
  - H351 Se sospecha que provoca cáncer.
  - H373 Puede provocar daños en hígado y en la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.
- Transporte
  - ADR: UN 1133, ADHESIVOS, 3, GE III, (D/E)
  - IMDG: UN 1133, ADHESIVOS, 3, GE/E III (58°C)
  - ICAO/IATA: UN 1133, ADHESIVOS, 3, GE III

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para el pegado y unión de materiales de polimetacrilato de metilo (PMMA) extrusión y colada.
- Las piezas a tratar deben de estar libres de tensiones, así se evitarán las microfisuras por la acción del disolvente.
- También se pueden realizar pruebas para el pegado de otros materiales plásticos.

### SISTEMA DE APLICACIÓN

- Aplicación: con una pequeña botella o jeringa provista de cánula o aguja sobre los cantos de las piezas a unir en posición de acabado. El pegado es por capilaridad, fluyendo el producto entre los planos de forma rápida y progresiva.
- Con antelación al pegado definitivo: realice cuantas pruebas sean necesarias para comprobar que el comportamiento de las piezas a unir se corresponde con el resultado deseado. Para evitar la formación de burbujas las piezas a unir deben estar totalmente libres de impurezas y con perfecta planimetría. Ejercer durante el pegado una presión adecuada.
- Temperatura recomendada para el pegado: 20-24°C; Lugar seco.
- Tiempo de unión del adhesivo: pocos minutos. No mover las piezas unidas por el pegado hasta pasadas 2 horas.
- Consumo preferente: 2 años desde la fecha de envasado, según las condiciones de almacenamiento

### CONSEJOS DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Conservar en el envase original.