

FICHA TÉCNICA

COLA COLAPLEX BASI

La cola COLAPLEX BASI, es una cola viscosa indicada para la unión de metacrilato (PMMA) de extrusión y colada.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido viscoso.
- Color: de incoloro a ligeramente amarillo.
- Punto de ebullición 55°C.
- Punto de inflamación 73°C.
- Presión de vapor: 426,161 mmHg.
- CLASIFICACIÓN CLP (Reglamento 1272/2008).
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - 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.
- Este producto no es peligroso para el transporte (no ADR).

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. Pegado por evaporación del disolvente, quedando el polímero adherido a las caras. No cubre huecos.
- 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 en lugar seco.
- Tiempo de unión del adhesivo: pocos minutos (en función de cantidad utilizada). No mover las piezas unidas por el pegado hasta pasadas 12 horas.
- Consumo preferente: 2 años desde la fecha de envasado, según las condiciones de almacenamiento.

CONSEJOS DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Mantener alejado de: agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases, amidas alcalinas, alcoholes, aminas, metales, hidrocarburos aromáticos.
- A altas temperaturas se puede generar ácido clorhídrico (corrosivo).
- 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.