



Revisión: 9 de abril de 2018

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO Nº	DESCRIPCIÓN
Resina de montaje en frío KEM 90		
Resina	92002484	500 ml
Endurecedor	92002485	250 ml

Descripción	Resina de montaje en frío para montar pulidos metalográficos.
Material	Plástico autoendurecible de epoxi de 2 componentes formado por resina y endurecedor. Resina: Resina de bisfenol-A-epiclorhidrina (50-62%), resina de bisphenol-F-epiclorhidrina (20-28%), oxirano (10-18%). Endurecedor: alcohol bencílico (50%), 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciclohexilamina (50%).
Propiedades	Claro, transparente, amarillo claro. Adecuado para impregnación al vacío. Para montaje de materiales sensibles y frágiles.
Aplicación	Para sellar y montar muestras metalográficas. Para la fabricación se remueven juntos los componentes en una relación de mezcla 2:1 (por peso 2 partes de resina y 1 parte de endurecedor) y a continuación se vierten. El tiempo de endurecimiento es de aprox. 16 horas. Para evitar la formación de burbujas, el producto de montaje se puede mantener algunos minutos al vacío o verter.
Salud en el puesto de trabajo	Cuide de que haya una buena ventilación/aspiración en el puesto de trabajo. Llevar guantes protectores (caucho nitrílico), ropa protectora y protección para ojos/cara. Evitar la formación de aerosol.
Instrucciones de almacenamiento	Para el almacenamiento hay que prever recipientes y suelos resistentes a los disolventes.
Protección del medio ambiente	Evitar que llegue al medio ambiente. No debe infiltrarse sin diluir a la canalización, al agua superficial ni al agua subterránea. Si penetra en vías de agua o en la canalización hay que avisar a las autoridades competentes. Eliminación del contenido o del recipiente según la normativa local, regional, nacional o internacional.