



Revisión: 9 de abril de 2018

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO Nº	DESCRIPCIÓN
Resina de montaje en frío KEM 35		
Polvo	92002473 92008680 92002474 92002512 92005650	1 kg 1 kg (negro) 5 kg 10 kg Cantidad de muestra
Líquido	92002475 92002476 92002477 92005649	500 ml 1000 ml 2500 ml Cantidad de muestra
Kit	95012022	Unidades

Descripción	Resina de montaje en frío para montar pulidos metalográficos.
Material	Plástico de 2 componentes formado por polvo y líquido: tetrahidrofurfurilmecrilato (80-85%); metil-mecrilato (10-15%); butanodioldimetilacrilato (10-15%).
Propiedades	Verde claro, opaco, pobre en fisuras para el montaje pobre en fisuras de materiales de dureza media a muy alta, estudios de borde.
Aplicación	Para sellar y moldear muestras metalográficas. Para la fabricación se remueven juntos los componentes en una relación de mezcla (% de volumen) de 1,5 partes de polvo y 1 parte de líquido y a continuación se vierten. El tiempo de endurecimiento es de aprox. 12 minutos. Mantener el recipiente siempre bien cerrado.
Salud en el puesto de trabajo	Evitar la formación de aerosol. Cuide de que haya una buena ventilación/aspiración en el puesto de trabajo. Llevar guantes protectores (caucho butílico), ropa protectora y protección para ojos/cara.
Protección contra incendios	Mantener alejado de fuentes inflamables - no fumar (líquido). Tómense medidas contra la carga electrostática.
Protección del medio ambiente	No permitir que se infiltre en la canalización / el agua superficial / el agua subterránea. Eliminación del contenido o del recipiente según la normativa local, regional, nacional o internacional. Con la basura doméstica se pueden eliminar pequeñas cantidades (polvo).