



Revisión: 13 de febrero de 2019

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO N°	DESCRIPCIÓN
<b>Resina de montaje en frío KEM 60</b>		
<b>Polvo</b>	95013184 95013185 95013186	1 kg 5 kg 10 kg
<b>Líquido</b>	95013187	500 ml

<b>Descripción</b>	Resina de montaje en frío para montar pulidos metalográficos.
<b>Material</b>	Plástico autoendurecible de 2 componentes formado por polvo y líquido: Tetrahidrofurfuril-2-metacrilato (>30%); hidroxipropil metacrilato (15- <30%); trietilenglicol dimetacrilato (5- <15%); N,N-dimetil-p-toluidina 1- <5%; 2-hidroxietil metacrilato 1- <5%; dibenzoilperóxido peróx. org. 1- <5%; dicitclohexilftalato 1- <5%
<b>Propiedades</b>	Líquido: incoloro, olor neutral. Polvo: ATM rojo, sólido. Universal para montajes de rutina de materiales blandos hasta semiduros y escasa contracción. Tiempo de goteo: 3 - 5 minutos del endurecimiento a temperatura ambiente: 15 - 18 minutos. Dureza: aprox. 85 shore D. Temperatura de polimerización; máx. 110°C.
<b>Aplicación</b>	Para sellar y moldear muestras metalográficas. Para su fabricación se mezclan bien los componentes en relación de mezcla 2:0,9 (por volumen: 2 partes de polvo y 0,8 parte de líquido) removiendo bien y a continuación se vierte.
<b>Salud en el puesto de trabajo</b>	Cuide de que haya una buena ventilación/aspiración en el puesto de trabajo. Al mezclar lleve guantes protectores (caucho nitrílico) y gafas de protección herméticas. En caso de que la piel entre en contacto con el líquido, lávela de inmediato con agua y jabón y aclárela bien después.
<b>Protección del medio ambiente</b>	El líquido no debe infiltrarse sin diluir ni en grandes cantidades en el agua subterránea, el agua superficial o la canalización. El polvo o la resina de montaje polimerizado se pueden eliminar en pequeñas cantidades junto con la basura doméstica. El líquido y las cantidades residuales se deben eliminar por separado según prescriban las normas locales, regionales, nacionales o internacionales.
<b>Instrucciones de almacenamiento</b>	Almacénese en lugar oscuro, fresco y seco. Mantener el recipiente siempre bien cerrado. Líquido: preservar del calor excesivo y de los rayos directos del sol. Los vapores pueden formar con el aire una mezcla explosiva.