



Revisión: 17 de abril de 2018

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO Nº	DESCRIPCIÓN
Resina de montaje en frío KEM 15		
Polvo	95011628 95011630 95012448	1 kg 10 kg Cantidad de muestra
Líquido	95011629 95011631 95012447	500 ml 5000 ml Cantidad de muestra
Kit	95012019	formado por 1 kg de polvo, 500 ml de líquido, 40 vasos de mezcla, 40 varillas para remover, 2 cucharas dosificadoras

Descripción	Resina de montaje en frío para montar pulidos metalográficos.
Material	Plástico autoendurecible de 2 componentes formado por polvo y líquido: metilmetacrilato (15-30%); estireno (5-10%); metildiglicol ($\leq 2,5\%$); N-dimetil-p-toluidina $\leq 2,5\%$; dihidroxibenzol $\leq 1\%$
Propiedades	azul, opaco, para montajes sin fisuras de materiales duros hasta muy duros, estudio de bordes
Aplicación	Para sellar y moldear muestras metalográficas. Para su fabricación se mezclan bien los componentes en relación de mezcla 1,5:1 (por volumen: 1,5 partes de polvo y 1 parte de líquido) removiendo bien (tiempo de preparación aprox. 30-60 segundos) y a continuación se vierten. El tiempo de endurecimiento es de aprox. 20 minutos. Se recomienda almacenar el líquido en lugar frío y agitarlo antes de cada uso. Mantener el recipiente siempre bien cerrado.
Salud en el puesto de trabajo	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. Evitar la formación de aerosol.
Protección del medio ambiente	No debe infiltrarse en la canalización / el agua superficial / el 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. No se puede eliminar junto con la basura doméstica.
Protección contra incendios y explosiones	Líquido: Mantener alejado de fuentes inflamables - no fumar. Tomar medidas contra la carga electrostática.