



Revisión: 22 de agosto de 2018

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO N°	DESCRIPCIÓN
Resina de montaje en frío KEM 30		
Polvo	92004080 92004082 92001700 92005723	1 kg 5 kg 10 kg Muestra
Líquido	92004081 92004083 92002540 92005722	500 ml 1 litro 2,5 litros Muestra
Embalaje combinado	95012021	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: tetrahidrofurfurilmecacrilato (80- ≤85%); metil-mecacrilato (10- ≤15%); 1,4-butanodioldimeticacrilato (10- ≤15%).
Propiedades	Verde, transparente, para montajes de rutina de materiales blandos hasta semiduros. Líquido: incoloro. Polvo: verde claro.
Aplicación	Para sellar y moldear muestras metalográficas. Para su fabricación se mezclan bien los componentes en relación de mezcla 2:1 (por volumen: 2 partes de polvo y 1 parte de líquido) removiendo (tiempo de preparación aprox. 45 segundos) y a continuación se vierten. El tiempo de endurecimiento es de aprox. 5 minutos. Para una mayor transparencia, la resina de montaje se puede endurecer en un recipiente de seguridad a presión.
Salud en el puesto de trabajo	Cuide de que haya una buena ventilación/aspiración en el puesto de trabajo. Lleve guantes protectores (caucho butílico) 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.
Protección del medio ambiente	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.
Instrucciones de almacenamiento	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. No se debe almacenar junto con productos oxidantes (por ejemplo, clorato de potasio o peróxidos).