

FICHA TÉCNICA

RESINA ORTO PROCLINIC POLVO 1KG PROCLINIC		
REFERENCIAS	H53911	
FABRICANTE / RESPONSABLE	retec® Kunststofftechnik GmbH Industriestraße 2 D-61191 Rosbach v.d.Höhe (Rodheim)	
CLASIFICACIÓN	Producto Sanitario Clase IIa, bajo directiva 93/42/CEE	
DESCRIPCIÓN	Es una resina ortodóntica autopolimerizable a base de metilmetacrilato, indicada para la fabricación de aparatos de ortodoncia y férulas mediante pulverizado o esparcido.	
COMPOSICIÓN	La resina se presenta en polvo y líquido, siendo el polvo el componente principal de 1 kg. Es autopolimerizable, lo que significa que se endurece sin necesidad de calor externo adicional. El monómero líquido necesario para la mezcla es a base de metilmetacrilato y se combina típicamente con el polvo siguiendo una proporción estándar de 10 g de polvo por 7 g (≈7,4 ml) de líquido. La mezcla permite un procesado sencillo, gran ajuste y resultados duraderos. <u>Ventajas:</u> Manejo sencillo y rápido para la confección de aparatos ortodónticos y férulas. Resultados duraderos y de gran ajuste. Compatible con monómeros de metilmetacrilato y técnicas de pulverizado o moldeado. Libre de cadmio y biocompatible si se utiliza correctamente.	
ENVASE	1 unidad de 1 Kilo.	
FINALIDAD PREVISTA	La fabricación de aparatos de ortodoncia, incluyendo Brackets, yeso ortodóntico y otros dispositivos mediante método de esparcido o pulverizado. La confección de férulas de descarga, antirronquidos u otros tipos personalizados.	
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar. Proteger de la humedad y evitar el calor excesivo.	

TECHNICAL DATA SHEET

ORTO PROCLINIC RESIN POWDER 1KG PROCLINIC		
REFERENCES	H53911	
MANUFACTURER	retec® Kunststofftechnik GmbH Industriestraße 2 D-61191 Rosbach v.d.Höhe (Rodheim)	
CLASSIFICATION	Class IIa Medical Device, under Directive 93/42/EEC.	
DESCRIPTION	It is a self-curing orthodontic resin based on methyl methacrylate, indicated for the manufacture of orthodontic appliances and splints by spraying or spreading.	
COMPOSITION	The resin comes in powder and liquid form, with the powder being the main component at 1 kg. It is self-curing, which means that it hardens without the need for additional external heat. The liquid monomer required for mixing is methyl methacrylate-based and is typically combined with the powder in a standard ratio of 10 g of powder to 7 g (≈7.4 ml) of liquid. The mixture allows for easy processing, great fit and long-lasting results. <u>Advantages:</u> Quick and easy to use for making orthodontic appliances and splints. Long-lasting results with a great fit. Compatible with methyl methacrylate monomers and spray or moulding techniques. Cadmium-free and biocompatible when used correctly.	
PACKAGE	1 unit of 1 kilo.	
INTENDED USE	The manufacture of orthodontic appliances, including brackets, orthodontic plaster and other devices using the spreading or spraying method. The manufacture of bite splints, anti-snoring devices or other customised types.	
STORAGE AND TRANSPORT	Store in a cool and dry place. Keep away from sunlight. Protect from moisture and avoid excessive heat.	