



**FICHA TÉCNICA**

<b>CEMENTO DE RESINA DUAL PROCLINIC EXPERT</b>		
<b>REFERENCIAS</b>	78552: Color dentina 78553: Translúcido	
<b>FABRICANTE / RESPONSABLE</b>	CHL MEDICAL SOLUTIONS, Srl Via Felice Cavallotti, 15 20122 Milán - Italia	
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Producto Sanitario Clase IIa, Directiva 93/42/CEE Organismo Notificado: Kiwa Cermet Italia S.p.A., Nº 0476	
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Cemento de resina de sellado definitivo que no requiere grabado ácido ni adhesivo. Autofotopolimerizante. Proporciona una mezcla rápida, consistente y homogénea que puede administrarse directamente en la cavidad del diente o en la restauración.	
<b>COMPOSICIÓN</b>	Base: Oligómero de dimetacrilato de uretano, TEGDMA, Coiniciador, Fotoiniciadores, Vidrio de aluminoborosilicato. Catalizador: Oligómero de dimetacrilato de uretano, TEGDMA, Anhídrido 4-metacriloxietiltrimelítico, Iniciador, Sílice ahumado.	
<b>ESPECIFICACIONES</b>	Fuerza adhesiva de hasta 20 Mpa. Radiopacidad: 250% Aluminio Tiempo de trabajo (con luz y temperatura ambiente): 1,5-3,5 min.	
<b>EMBALAJE</b>	1 jeringa de mezcla automática de 8 g 10 puntas de mezcla 10 puntas angulares intraorales, delgadas 10 puntas angulares intraorales, largas XX-delgadas 1 bloque de mezcla	
<b>CADUCIDAD</b>	2 años a partir de la fecha de fabricación	
<b>FINALIDAD PREVISTA</b>	Se usan para la cementación de inlays, onlays y overlays, coronas y puentes, coronas parciales y postes.	
<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>	1) Retirar la restauración provisional. Nota: Usar solo cementos temporarios libres de eugenol. El uso de materiales de que contienen eugenol puede inhibir el proceso de polimerización del producto. 2) Enjuagar bien. 3) Secar la preparación al aire (no desecar). 4) Probar la colocación de la restauración para asegurar una fijación adecuada. 5) Drenar el cartucho antes del primer uso. Colocar la boquilla mezcladora en la jeringa Automix.	

	<p>6) Se puede efectuar la administración del material como sigue: <i>Incrustaciones inlay/Onlay</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocar la boquilla intraoral suministrada en la boquilla mezcladora y distribuir el cemento directamente en la preparación cubriendo todas las superficies. Asentar la restauración suavemente en la preparación permitiendo que el cemento fluya de todos los lados.</li> </ul> <p><i>Corona</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuir el cemento directamente en la restauración cubriendo todas las superficies. Asentar la restauración suavemente en la preparación permitiendo que el cemento fluya de todos los márgenes.</li> </ul> <p><i>Poste</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fijar la boquilla intraoral extra fina suministrada en la boquilla mezcladora. Aplicar el cemento con la jeringa en el canal. Asentar el poste y hacer vibrar ligeramente evitando la posibilidad de quede aire atrapado. Permitir que el cemento fluya despacio desde el espacio del canal.</li> </ul> <p>7) Cuando la restauración esté completamente asentada, eliminar todo el exceso de cemento. La mejor forma de eliminar el exceso de cemento es en su estado de gel, mediante un explorador o sonda. Se puede lograr el estado gel mediante curado de imprimación del exceso con luz durante 2 segundos permitiendo así el autocurado durante 1.5 - 2 minutos después de la aplicación. Para obtener mejores resultados, no tocar durante 1.5 minutos antes del curado de imprimación.</p> <p>8) TIEMPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiempo de trabajo: 2 minutos.</li> <li>• Tiempo de fraguado en boca: 3 minutos.</li> <li>• Tiempo de fotopolimerización recomendado: 20 segundos (consultar la recomendación del fabricante de otras lámparas).</li> </ul> <p>Después de eliminar el exceso de cemento, fotopolimerizar todas las superficies incluidos los márgenes durante 20 segundos.</p> <p>9) Usar tiras de acabado para las zonas proximales. Pulir los márgenes con discos de pulido, copas, o puntas.</p> <p>10) Controlar la oclusión. Nota: Las boquillas mezcladoras están diseñadas exclusivamente para un solo uso.</p>
<p><b>INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD</b></p>	<p>La resina de metacrilato no curada puede provocar dermatitis y dañar la pulpa dental. Evitar el contacto con la piel, los ojos y el tejido blando. Lavar con abundante agua después del contacto con el producto</p>
<p><b>ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b></p>	<p>Almacenar a una temperatura inferior a 24°C (68°F). Refrigerar para garantizar una mayor duración. No se recomienda el uso del producto fuera de la fecha de caducidad indicada en el embalaje.</p>

**TECHNICAL DATA SHEET**

<b>DUAL RESIN CEMENT PROCLINIC EXPERT</b>		
<b>REFERENCES</b>	78552: Colour dentine 78553: Translucent	
<b>MANUFACTURER</b>	CHL MEDICAL SOLUTIONS, Srl Via Felice Cavallotti, 15 20122 Milano - Italy	
<b>CLASSIFICATION</b>	Medical Device, Class IIa, Directive 93/42/EEC. Notified Body: Kiwa Cermet Italia S.p.A., No. 0476	
<b>DESCRIPTION</b>	Permanent resin cement does not require etching, priming or bonding. Self / light cured. The "Automix" system provides a rapid, consistent and homogeneous mixture which can be dispensed directly into the resation or tooth cavity.	
<b>COMPOSITION</b>	Base: methacrylate Oligomer, Triethyleneglycoldimethacrylate, Co-initiator, Photoinitiators, Treated Fumed Silica. Catalyst: Urethandimethacrylate Oligomer, Triethyleneglycoldimethacrylate, 4-Methacryloxyethyltrimellitic anhydride, Benzoyl Peroxide, Treated Fumed Silica.	
<b>SPECIFICACIONS</b>	Adhesive bonding to un-etched enamel: >20 MPa Radiopacity, % Aluminium: 250 Working time (in ambient light and temperature): 1,5-3,5 min.	
<b>PACKAGING</b>	1 automix syringe 8 g 10 mixing tips 10 intraoral angular tips, thin 10 intraoral angular tips, long XX thin 1 mixing pad	
<b>SHELF LIFE</b>	2 years from the date of manufacture	
<b>INTENDED USE</b>	Used for permanent cementation of crowns and bridges, inlays and onlays, posts and cores and ceramic crowns.	
<b>INSTRUCTIONS FOR USE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Remove the provisional restoration. Note: Use only temporary cements that are eugenol-free. The use of eugenol-containing temporary materials can inhibit the polymerization process of the product.</li> <li>2) Rinse thoroughly.</li> <li>3) Air dry the preparation (do not desiccate).</li> <li>4) Try in the restoration to ensure proper fit.</li> <li>5) Bleed the syringe before initial use. Place mixing tip on the Automix syringe.</li> </ol>	

	<p>6) Dispensing the material can be done as follows:</p> <p><i>Inlay/Onlay</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mount the supplied intra oral tip onto the mixing tip and dispense the cement directly covering all surfaces. Seat the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all sides.</li> </ul> <p><i>Crown</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispense the cement directly into the restoration covering all surfaces. Seat the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all margins.</li> </ul> <p><i>Post</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mount the supplied XXF intra oral tip onto the mixing tip. Syringe the cement into the canal. Seat the post and vibrate slightly avoiding possibility of trapped air. Allow the cement to slowly flow from the canal space.</li> </ul> <p>7) When the restoration is properly seated, remove all excess cement. Excess cement is best removed in its gel state with a scaler or explorer. Gel state can be achieved by tack curing excess with a light for 2 seconds or allowing to self-cure for 1.5 - 2 minutes after application. For best results, leave undisturbed for 1.5 minutes before tack curing.</p> <p>8) TIMES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Working time is 2 minutes.</li> <li>• Oral set time is 3 minutes.</li> <li>• Light-curing time: 20 seconds (see manufacturer’s recommendation).</li> <li>• After removal of excess cement, light cure all surfaces including margins for 20 seconds.</li> </ul> <p>9) Use finishing strips for proximal areas. Polish margins with polishing discs, cups, or points.</p> <p>10) Check occlusion. Note: Automix tips are designed for single patient use only.</p>
<p><b>SAFETY INFORMATION</b></p>	<p>The product requires a calcium hydroxide liner/base when working in close proximity to the pulp! Uncured methacrylate resin may cause contact dermatitis and damage the pulp. Avoid contact with skin, eyes and soft tissue. Wash thoroughly with water after contact</p>
<p><b>HANDLING AND STORAGE CONDITIONS</b></p>	<p>Store below 24°C (68°F). Refrigerate for maximum shelf life. It is not recommended for use beyond the expiration date marked on the packaging.</p>