

FICHA TÉCNICA

COMPOSITE UNIVERSAL								
REFERENCIAS	36636: Composite Universal All Shades. 36637: Universal Opaque.							
FABRICANTE / RESPONSABLE	MANI MEDICAL GERMANY GmbH Hertha-Sponer-Strasse 2 · 61191 Rosbach +49 6003 82860							
CLASIFICACIÓN	Producto Sanitario Clase IIa, según el Reglamento (UE) 2017/745.							
DESCRIPCIÓN	<p>El composite Universal All Shades (36636) con su tecnología avanzada de adaptación cromática, se ajusta perfectamente al color natural del diente, ofreciéndote resultados estéticos impecables y simplificando el proceso de selección del tono. Mientras que el Universal Opaque (36637) proporciona una translucidez opaca podrás cubrir tonalidades oscuras no deseadas y reconstruir paredes.</p> <p>Ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ahorra tiempo en la selección de tono gracias a su tono único. - Simplifica el flujo de trabajo. - Para restauraciones estéticas en dientes anteriores y posteriores. - Universal y versátil con acabado natural, ofrece una excelente resistencia al desgaste y a la fractura. - Para la mayoría de los casos. - Compatible con dispositivos para calentar composites (durante máximo una hora). <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta translucidez (≈8% en grosor de 3mm). - Resistencia a la flexión: 150 MPa. - Resistencia a la compresión: 479 MPa. - Relleno inorgánico 75% wt (53% vol). 							
COMPOSICIÓN	Polvo de vidrio, dimetacrilato de diuretano, dióxido de silicio, Bis-GMA, dimetacrilato de tetrametileno Contenido de relleno: 75 % en peso (53 % en volumen) rellenos inorgánicos (0,005 - 3,0 μm).							
ESPECIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Intensidad de la luz para el curado</td> <td style="padding: 5px;">≥ 1200 mW / cm²</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Longitud de onda para curar</td> <td style="padding: 5px;">350 - 500 nm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Tiempo de curado</td> <td style="padding: 5px;">20 seg.</td> </tr> </table>		Intensidad de la luz para el curado	≥ 1200 mW / cm ²	Longitud de onda para curar	350 - 500 nm	Tiempo de curado	20 seg.
Intensidad de la luz para el curado	≥ 1200 mW / cm ²							
Longitud de onda para curar	350 - 500 nm							
Tiempo de curado	20 seg.							
ENVASE	1 jeringa de 4 gramos.							

VIDA ÚTIL	La vida útil máxima está impresa en la etiqueta de la jeringa o directamente en el compule. No utilice el producto después de la fecha de caducidad.
FINALIDAD PREVISTA	Los materiales de obturación dental a base de compuestos se utilizan para reconstruir o mantener la sustancia dental.
INSTRUCCIONES DE USO	Ver en las instrucciones del producto.
INTERACCIÓN CON OTROS MATERIALES	Dado que las sustancias fenólicas (como el eugenol) inhiben la polimerización, no utilice revestimientos de cavidades (como los cementos de óxido de zinc y eugenol) que contengan dichas sustancias. El dentista debe tener en cuenta las reacciones cruzadas o interacciones bien conocidas del dispositivo médico con otros materiales que ya están en la boca del paciente antes de usar el producto.
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Almacenar a 10 - 25 °C (50 - 77 °F). Cierre bien las jeringas de rosca inmediatamente después de su uso. El material debe estar a temperatura ambiente antes de su uso. Retraiga ligeramente el émbolo de la jeringa para evitar que las aberturas se bloqueen.