

Ficha Técnica

PMA/TOOLS Resina de acabado, 20 ml

Descripción del Producto

PMA/TOOLS Resina de acabado es un adhesivo líquido viscoso, libre de disolventes, de un componente, que polimeriza fotoquímicamente por irradiación con luz UV.

Zonas de Aplicación

Adherencias en el área interior de vidrio/vidrio, vidrio/metal con alta pureza óptica. PMA/TOOLS Resina de acabado no es adecuado para la fabricación de acuarios. Durante estrés térmico, más alto que la temperatura ambiente, existe peligro de amarillamiento.

Aplicación

Las superficies de adhesión deben estar secas, limpias, libres de polvo y agentes de separación. Limpiadores comunes de vidrio o domésticos no son adecuados. Inobservancia puede posiblemente causar pérdidas de resistencia. La aplicación del adhesivo se realiza libre de burbujas, económico, pero suficientemente a una de las superficies adhesivas. Ambas superficies deben estar juntas libres de tensión con una anchura de rendija de mín. 0,05 mm hasta máx. 0,5 mm. El curado se lleva a cabo por lámparas UV adecuadas, preferiblemente con el tipo de gran alcance lámpara UVA 250.

Datos técnicos

Base del material:	acrilato
Color:	lúcido
Índice de refracción:	aprox. 1,5
Densidad:	aprox. 1,09 g/cm ³
Contenido de sólidos:	100 %
Punto de inflamación:	> 95 °C
Viscosidad:	aprox. 5500 mPa·s
Consistencia:	espeso
Anchura de rendija:	de 0,05 a 0,5 mm
Irradiación:	UVA 320 a 400 nm
Aplicación de activador:	no
Dureza Shore D:	aprox. 70
Resistencia a la tensión cortante:	10 N/mm ²
Contracción lineal:	aprox. 8 %

Almacenamiento

Almacenar envase original cerrado en un lugar seco y oscuro (sin insolación UV).
Tiempo de almacenamiento en clima normal 6 meses

Embalaje

PMA/TOOLS Resina de acabado se suministra en botellas de 20 ml.
La unidad de embalaje contiene 1 botella.

Indicaciones sobre peligros/ Recomendaciones de seguridad/ Normativa sobre el transporte

véase la Hoja de Datos de Seguridad

Esta Ficha Técnica sustituye a todas las ediciones anteriores.

Descargo de responsabilidad

Tenga en cuenta que:

Estas indicaciones, en particular las recomendaciones para el procesado y uso de nuestros productos, se basan en nuestros conocimientos y experiencia en condiciones normales de operación siempre que los productos se hayan almacenado y aplicado correctamente. Más allá de esto, estas indicaciones simplemente reproducen nuestros conocimientos en el momento de impresión de esta nota. Estamos continuamente tratando de mejorar nuestros productos, por lo que nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto y las instrucciones de procesado. Se aplicará la ficha técnica más reciente. Por tanto, en cada caso, el usuario debe comprobar si el producto es el adecuado para su propósito y asegurarse de antemano si se ha producido alguna modificación en las especificaciones del producto de PMA/TOOLS. Debido a variaciones en materiales, fondos y cambios en las condiciones de trabajo, no se garantizarán los resultados para un trabajo determinado y toda responsabilidad por estas instrucciones u otras instrucciones orales queda excluida. Además, se aplicarán nuestros Términos y Condiciones Generales de Negocio.