

Datos Técnicos

Versión 007 - 10/2018

Poliplás® 2018

Fija Espejo HT Poliplás

Adhesivo Híbrido para Pegar Espejos

Información Técnica

Composición Química	Polímeros híbridos con Silanos modificados, plastificantes, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco – el color estándar Otros colores – bajo consulta
Curación	Vulcanización en frío de la temperatura y humedad
Densidad (no curado)	1,62 g/cm ³
Tixotropía (no escurre)	Alta
Temperatura de aplicación	Entre 10-35 °C
Tiempo útil de aplicación	18 minutos (23°C/50% H.R.*)
Formación de piel	8 minutos (23°C/50% H.R.*)
Velocidad de curado	3,0 mm /24 horas (25°C/50% H.R.*)
Contracción después de curado	Hasta 1%
Resistencia a temperatura después de curado	-20°C a 90°C
Dureza Shore A (ISO 868)	45
Resistencia a la tracción (ISO 37)	1,1 Mpa
Alargamiento de rotura (ISO 37)	250 %
Resistencia al desgarro (ACTM D 624)	3,50 N/mm
Cohesión (revestido de acero)	100 %
Cohesión (vidrio)	100 %
Validez (Almacenamiento de hasta 25 °C)	12 meses

* H.R. = **H**umedad **R**elativa ambiental

Descripción

El producto Fija Espejo HT Poliplás es un adhesivo de base de polímeros híbridos, consistencia y con propiedad pastosa, no escurre, seca con la temperatura y humedad ambiente, transformándose en un caucho flexible y resistente. No contiene solventes, no provoca manchas en la superficie el espejo, mármol, granito, porcelanito etc. Desarrollado específicamente para el pegado de espejos, adhiere en diversos tipos de superficies, incluyendo las húmedas – vidrios, metales, madera, yeso, argamasa, azulejos, cerámicas, mármol, granito etc.

Ventaja

- No escurre
- Alta pega inicial
- No provoca manchas
- Se adhiere en diferentes superficies
- Se adhiere a superficies húmedas
- Alta resistencia a la intemperie
- Acepta pintura
- Se puede lavar



- No produce hongos
- Absorbe ruidos y vibraciones
- No conduce electricidad
- Baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV)

Áreas de aplicación

El producto Fija Espejo HT Poliplás es indicado para las siguientes aplicaciones:

- Montaje y fijación de espejos en la Construcción
- Montaje y fijación de los espejos de la industria del mueble
- Montaje y fijación de vidrios diversos.

Proceso de curado (vulcanización en frío)

El producto Fija Espejo HT Poliplás seca por reacción química con la humedad atmosférica y temperatura ambiente. Cuanto mayor la humedad atmosférica y la temperatura ambiente, mayor será la velocidad de fraguado del material. En ambientes, regiones o temporadas con baja humedad atmosférica, la velocidad del curado serán menores.

Pintura sobre el producto

El producto Fija Espejo HT Poliplás acepta pintura después de la formación de la película. En los casos en que la tinta se seca a alta temperatura, es necesario completar el fraguado del producto antes de pintar. Todas las pinturas deben ser probadas. Generalmente, la elasticidad de la tinta es menor que el producto Fija Espejo HT Poliplás, lo que puede causar fisuras y grietas en la superficie de la pintura.

Almacenamiento

Almacenado en un local limpio, seco y de buena circulación del aire, protegido de fuentes de calor y la luz solar, con temperaturas ambiente de hasta 25 ° C.

Validez

Desde el embalaje original y almacenado en la forma correcta, el producto Fija Espejo HT Poliplás tiene una validez de 18 meses desde la fecha de fabricación.

Embalaje

Cartucho 400 g – caja / 24 unidades
Saché 540 g – caja / 12 unidades
Saché 820 g – caja / 12 unidades

Salud y Seguridad

Para más informaciones y orientaciones sobre el uso, manejo, transporte, almacenamiento y disposición de los productos químicos, los usuarios deben consultar la Ficha de Seguridad química actualizada, que contiene datos toxicológicos, ecológicos, físicos y otras informaciones de seguridad.

Cuidados

- Los cartuchos vacíos no deben reutilizarse en ningún caso, deben cumplir con las normas vigentes y las disposiciones gubernamentales;
- Mantenga el embalaje del producto siempre fuera del alcance de los niños y las mascotas;



- Los embalajes en uso, deberán estar bien cerrados;
- Para el manejo del producto, es esencial el uso de equipos de protección individual (EPI), como guantes, gafas y protección de brazo, etc;
- Antes de utilizar el producto, consulte la MSDS - Hoja de datos de seguridad sobre Sustancias Químicas;
- Aclare sus dudas al Servicio de Atendimento Técnico Poliplás - Teléfono: 0800 723 7237.

Emergencia

CONTACTO CON LOS OJOS - lavar con abundante agua, los párpados abiertos por al menos 15 minutos. Consulte a un profesional médico de inmediato; INHALACIÓN - buscar un lugar con buena ventilación y poner en posición de reposo. Si le cuesta respirar, busque atención médica. CONTACTO CON LA PIEL –retirar toda la ropa contaminada, lavar con agua y jabón toda la región afectada. En caso de irritación de la piel, consultar un médico. INGESTIÓN- No induzca el vómito en ningún caso, tumbar de lado a la persona para prevenir el reflujo y llamar a un médico inmediatamente. En todos los casos anteriores, llevar el embalaje al médico.

Consideraciones

Las informaciones contenidas en la Ficha Técnica sirven como una guía de aplicación y orientación. Cualquier garantía será nula si no se siguen los procedimientos descritos en el presente documento. Para cualquier aplicación que no se menciona en esta hoja, nuestro Departamento Técnico debe ser consultado para asegurar la garantía del producto. La eficiencia de toda la línea de productos depende de la buena aplicación, procedimiento que se describe a continuación.

Fabricante:

Poliplás Selantes e Adesivos Limitada.

CNPJ - 00.640.013/0001-25

55 (17) 3354-5000 | 0800-723-7237

www.poliplas.com.br

Responsable Técnico: Davi de Souza

CRQ: 04264294 IV Região

Las informaciones y recomendaciones en este documento se obtuvieron a través de experimentos de campo o laboratorios que Poliplás realiza es confiable. En la práctica, las condiciones de aplicación son la forma tan impredecible, que sugieren que todos los usuarios realicen sus propias pruebas para determinar las técnicas de aplicación y la cantidad que debe aplicarse para lograr el resultado deseado. Poliplás asegura que el producto se fabrica dentro de las especificaciones descritas y en condición del uso. Por lo tanto, todas las órdenes de venta sólo se aceptan dentro de nuestra política de ventas y entrega actual al momento del cierre de la orden.

Nos reservamos el derecho de cambiar la hoja de datos del producto sin previo aviso.

