

Ficha Técnica

PT 725 PLUS imprimación vidrio-chapa pintada

Imprimación negra para mejorar la adhesión de adhesivos/sellantes de aplicación directa en vidrio, sobre vidrio y vidrio con revestimiento cerámico

Base: poliuretano

Descripción del Producto

El PT 725 PLUS es una imprimación negra para vidrio y chapa pintada, en forma de líquido fino, con disolventes y base de poliuretano. El producto destaca por sus buenas propiedades cubrientes, estabilidad a los rayos UV y alta resistencia inicial; no contiene hidrocarburos clorados ni disolventes aromáticos.

Zonas de Aplicación

La imprimación para cristal y chapa pintada PT 725 PLUS se utiliza como activador de la adhesión en vidrio y vidrio con revestimiento cerámico para la aplicación directa con adhesivos/sellantes monocomponentes de poliuretano, como PT 200 PLUS FC, PT 230 PLUS FC/HM, PT 290 PLUS HM/LC, PT 300 PLUS HOT HM/LC, PT COLD PLUS HV/HM/LC. La imprimación para cristal y chapa pintada PT 725 PLUS también está indicada para mejorar la adhesión de adhesivos/sellantes de poliuretano sobre diferentes pinturas, plásticos y metales (se recomienda realizar pruebas).

Datos técnicos

Color:	negro
Olor:	olores a disolventes
Consistencia:	líquido fino
Densidad:	aprox. 0,98 g/cm ³
Materias sólidas:	aprox. 38 %
Tiempo de escorrentía según DIN 53211:	aprox. 12 s.
Temperatura:	20 °C
Boquilla:	4 mm Ø
Grosor preferido del revestimiento:	50 µm húmedo
Tiempo de secado:	15 min. mínimo en clima estándar (DIN 50014)
Actividad de la imprimación:	tras la aplicación, hasta 8 h.
Temperatura de aplicación:	5 °C a 25 °C
Rango de temperaturas en servicio:	-40 °C a 90 °C
Exposición corta (hasta 1 h.):	120 °C

Declaración preliminar

Antes de la aplicación, es necesario leer la **Hoja de Datos de Seguridad del Material** para obtener información sobre las medidas de precaución y recomendaciones de seguridad. Además, con los productos químicos exentos de etiquetación obligatoria, hay que observar siempre las precauciones más importantes.

1. Limpieza

Las superficies que se van a revestir deben estar secas y no tener aceite, polvo, engrasante u otros componentes o residuos que podrían afectar negativamente a la adhesión.

2. Preparación

Antes del uso, hay que agitar con fuerza la botella de aluminio durante como mínimo un minuto. Para ayudar con la mezcla, la botella contiene una bola de acero, que se debería mover libremente después de tres o cuatro sacudidas.

Para evitar sedimentaciones, hay que agitar la botella durante un período corto de tiempo antes de cada uso.

3. Aplicación

La imprimación para cristal y chapa pintada PT 725 PLUS se debe aplicar en capas finas y uniformes, con un aplicador de fieltro u otro aplicador. Una aplicación irregular puede prolongar considerablemente los tiempos de evaporación y provocar indeseables inclusiones de disolvente si los tiempos de evaporación son insuficientes.

Importante

Puesto que la imprimación para cristal y chapa pintada PT 725 PLUS es reactiva y contiene disolventes, hay que cerrar la botella original inmediatamente después de su uso. Los envases pequeños se deben desechar.

Nuestra experiencia nos permite realizar las siguientes recomendaciones:

- Las botellas de imprimación se deben cerrar bien inmediatamente después de su uso.
- Las imprimaciones que se hayan espesado de un modo obvio, no se deben usar.

Almacenamiento

Sensibilidad al frío:	no
Temperatura de almacenamiento recomendada:	15 °C a 25 °C
Duración de almacenamiento:	12 meses en el envase original

Embalaje

La imprimación para cristal y chapa pintada PT 725 PLUS se suministra en envases individuales de aluminio en formato de 30 ml, de 100 ml y 250 ml.

Una caja contiene 12 envases 30 ml o 250 ml o 10 envases de 100 ml.

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.