

**COSMO® SP-710.110**

*** COSMOFEN RM

Masilla para reparación de PVC**Ejemplos de aplicación**

- Reparación de grietas, taladros incorrectos y otros daños en los perfiles de PVC duro

Propiedades especiales

- tixotrópico, no gotea
- tratamiento sencillo, rápido y seguro para su aplicación/ reparación
- junta dura tenaz

Datos técnicos

Mezcla COSMO® SP-710.110 (Componente A COSMO® SP-711.110 + Componente B COSMO® SP-712.110)

Base	resinas de polimerización de 2 componentes sobre base acrílica
Color en estado endurecido	aprox. RAL 9016 Blanco tráfico
Viscosidad a +20 °C inmediatamente después de mezclar	baja viscosidad-pastoso
Proporción de la mezcla partes en peso	Polvo : fluido = 13 : 6
Tiempo de tratamiento del mini-juego a +20 °C	aprox. 5 min
Idoneidad para el lijado a +20 °C	pasados unos 25 min
Tiempo de endurecimiento a +20 °C, 50 % h. r. al aprox. 90 %	aprox. 120 min
Tiempo de endurecimiento a +20 °C, 50 % h. r. hasta alcanzar la solidez final	aprox. 24 h
Temperaturas de procesamiento del adhesivo y el sustrato	de +5 °C a +30 °C

Componente A COSMO® SP-711.110

Color	blanco
--------------	--------

Componente B COSMO® SP-712.110

Color	incoloro
--------------	----------

Información general

Los tiempos de tratamiento se reducen a +30 °C a la mitad y a +10 °C los tiempos de tratamiento se prolongan al doble.

Las reparaciones de los perfiles de PVC se realizan exclusivamente sobre perfiles secos y limpios; no se permite realizar reparaciones con tiempo húmedo durante el montaje.

Los parámetros de tiempo aquí indicados solo se pueden calcular con precisión haciendo pruebas propias, porque varían bajo la influencia del material, la temperatura, la cantidad aplicada, la humedad del aire, la humedad del material, el grosor de la película de adhesivo, la presión de compresión y otros criterios. Por lo general, habrá previstos complementos de seguridad respecto a los valores orientativos.

Preparación

Aclimatar el producto antes de procesarlo.

El punto que se va a reparar se limpia con COSMO® CL-300.140 SPECIAL. Si es necesario, el punto dañado se reparará con un formón, tras lo que se retirarán las virutas de metal u otras impurezas. Si hay grietas en el perfil se debe realizar una junta triangular, p. ej. con un formón o una fresadora.



**COSMO® SP-710.110**

*** COSMOFEN RM

Masilla para reparación de PVC**Pegado**

El componente fluido se agita enérgicamente y se vierte en el recipiente del componente en seco. A continuación, la masa se homogeneiza con la espátula adjunta y se aplica, en los 5 minutos siguientes, sobre el punto dañado del perfil. Pasados 25 min a +20 °C, el punto enmasillado se lija, primero con una lija de grano 240 y después con una de grano 400. Posteriormente, la superficie se limpia con COSMO® CL-300.140 SPECIAL y después se pule con COSMO® CL-300.110.

Según necesidad, la superficie reparada se retoca con rotuladores (de pintura acrílica), adaptando óptimamente el tono de la superficie del perfil.

Los perfiles coextrusionados de PMMA y recubiertos con láminas solo se pueden enmasillar, pero no se pueden lijar debido a la delicadeza de su superficie.

Indicaciones importantes

El producto debe ser utilizado por personal instruido de empresas especializadas.

Nuestras instrucciones de uso, normas sobre tratamiento, datos de productos o rendimiento y demás declaraciones técnicas son solo directrices generales; describen únicamente el estado y la condición de nuestros productos (indicaciones/ determinación de valores en el momento de la producción) y servicios y no representan una garantía en el sentido del § 443 del código civil. **Debido a la diversidad de fines previstos del producto individual y a las particularidades especiales (p. ej., parámetros de tratamiento, propiedades del material, etc.), el usuario está obligado a realizar un ensayo propio;** nuestro asesoramiento técnico gratuito en relación con la aplicación no es vinculante.

Observe también la hoja de datos de seguridad.

Limpieza

El pegamento reciente, no endurecido, se retira con COSMO® CL-300.140 SPECIAL de las superficies y herramientas de aplicación.

La limpieza de adhesivo endurecido solo es posible de forma mecánica.

Almacenamiento

Cerrar bien el recipiente original y guardar en un lugar seco a temperaturas de +15 °C a +25 °C sin luz solar directa.

El producto debe retirarse durante los tiempos de transporte habituales de -30 °C a +35 °C.

Capacidad de almacenamiento en recipientes originales no abiertos: 12 meses.

Forma de suministro

Mini Set de 19 g:

Bote a rosca de 13 g, componente en polvo COSMO® SP-711.110

Botella de cristal de 6 g, componente fluido COSMO® SP-712.110

Otros tamaños de recipientes bajo demanda.

