

**COSMO® SL-660.110**

*** COSMOFEN PLUS

Pegamento para PVC**Ejemplos de aplicación**

- Pegado constructivo rápido de piezas de PVC duro
- Construcción de ventanas de plástico: Pegado de perfiles adicionales, como vierteaguas, listones de drenaje, batidores y de persiana
- Construcción de ventanas de plástico: Pegado de tapas finales y guías de entrada de la persiana en perfiles de PVC
- Ámbito sanitario: Pegado de tubos, canalones y otros
- Construcción de ferias y carteles: pegado constructivo de paneles integrales de espuma endurecida, como FOREX®, de PVC duro

Propiedades especiales

- junta de alta tenacidad
- Alta resistencia a la temperatura
- Alta resistencia a la radiación UV

Certificados / Informes de ensayo

Clase de emisiones COV Francesa A+

Datos técnicos

Base	polímero de cloruro de vinilo en disolvente
Color en estado endurecido	incolore
Viscosidad según placa-cono (30 s ⁻¹) a +25 °C	aprox. 3 100 mPa.s
Espesor conforme a EN 542 a +20 °C	aprox. 0,99 g/cm ³
Tiempo restante a +20 °C, 50 % h. r., cantidad de aplicación 150 µm - cristal	aprox. 60 s
Solidez funcional En el pegado de listones sin tensión	aprox. 2-4 min
Tiempo de endurecimiento a +20 °C, 50 % h. r. al aprox. 90 %	aprox. 24 h
Cantidad de aplicación en el pegado de listones (20 mm ancho)	aprox. 8g/m lineal
Cantidad de aplicación en el pegado de listones (40 mm ancho)	aprox. 16 g/m lineal
Temperaturas de procesamiento adhesivo y sustrato	de +5 °C a +30 °C

Información general

Los adhesivos de difusión solo pueden cubrir sólidamente juntas de <0,1 mm.

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.

Las superficies de las piezas a unir deben estar secas, libres de polvo y grasa y limpiar.

Para ello se recomienda COSMO® CL-300.150.

No se permiten paños de limpieza empleados que decoloren ni dejen pelusas.



**COSMO® SL-660.110**

*** COSMOFEN PLUS

Pegamento para PVC**Pegado**

El adhesivo se aplica por una cara en forma de cordón sobre la superficie de pegado.

La cantidad de aplicación del adhesivo se debe elegir dependiendo del grosor del material; el adhesivo puede "atravesar".

Dentro del tiempo restante se deben unir las piezas.

Tras la unión, las piezas se fija/comprimen hasta que se alcanza la estabilidad funcional.

La junta se puede cargar a las 16 h, el endurecimiento residual de la junta puede durar hasta 8 semanas, dependiendo de las circunstancias.

En el pegado de perfiles adicionales (superficie de pegado: PVC duro) sobre superficies con láminas decorativas, es necesario asegurarse de que los perfiles adicionales estén planos sobre el perfil de la ventana. La cantidad de aplicación se debe medir de modo que, al colocar los perfiles adicionales, no salga adhesivo de la junta. Los perfiles adicionales así pegados no se pueden exponer, durante 1 semana, a temperaturas elevadas ni a la acción de los rayos del sol (>+25 °C). Si no se observan estas condiciones, pueden aparecer burbujas en la capa de acrílico.

Como alternativa, para esta aplicación existe un sistema sin disolventes: COSMO® CA-500.130.

Indicaciones importantes

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

No indicado para pegar tuberías a presión.

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

La limpieza de las herramientas de adhesivo no endurecido se realiza con COSMO® CL-300.120.

Para limpiar superficies metálicas, solo hay que tirar de la lámina de adhesivo fraguado, porque no se adhiere al metal.

La eliminación del adhesivo fraguado de los perfiles de PVC endurecido se realiza tras ventilar el adhesivo con un rascador y, si es necesario, con un posterior tratamiento con COSMO® CL-300.110.

Almacenamiento

Cerrar bien el envase original, seco a temperaturas de +15 °C hasta la +25 °C sin luz solar directa.

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

Capacidad de almacenamiento en recipientes originales no abiertos: 24 meses.

Durante el tiempo de almacenamiento aumenta la viscosidad.

Forma de suministro

Tamaños de recipientes bajo demanda.

