



Acelerador CA

Ejemplos de aplicación

- Pegado de perfiles adicionales de PVC duro a perfiles de ventana de plástico revestidos con láminas decorativas en combinación con COSMO® CA-500.130
- Sellado por presión de tornillos de ajuste en mecánica de precisión y electrónica en combinación con adhesivos CA de COSMO®
- Para juntas de adhesión más espesas, así como huecos entre piezas y condiciones desfavorables como baja humedad del aire, superficies porosas, etc.

Propiedades especiales

- endurecimiento acelerado controlado de adhesivos CA de COSMO®
- tiempos de compresión reducidos

Datos técnicos

Base	activador de adima en disolvente
Espesor conforme a EN 542 a +20 °C	aprox. 0,80 g/cm ³
Temperaturas de procesamiento Producto de servicio	de +5 °C a +30 °C

Indicaciones de procesamiento

Aclimatar el producto antes de procesarlo.

¡Antes de su aplicación, se comprobará la resistencia al producto de todas las superficies que se vayan a humedecer!

Procedimiento I:

El acelerador se aplica en las superficie de adhesión pulverizándolo directamente desde la botella de aerosol.

El disolvente que contiene se evapora en pocos segundos.

El adhesivo COSMO® CA se aplica sobre la superficie de pegado no activada.

Una vez que el disolvente se evapore, pegue de inmediato (máx. 2-4 s) la superficie de adhesión recubierta del acelerador a la superficie de adhesión recubierta de adhesivo. Prénsela durante 10-15 segundos, hasta alcanzar la solidez funcional.

Procedimiento II:

El adhesivo COSMO® CA se aplica en uno de los lados de la superficie. Las superficies se unen dentro del tiempo restante.

A continuación, el acelerador se pulveriza sobre la junta de adhesión desde una distancia de 20-25 cm durante 3-5 segundos, logrando así un pegado/endurecimiento significativamente más rápido, empezando por la zona de los bordes.

Cuando el disolvente se haya evaporado, tras unos 10-15 segundos, la junta de adhesión se puede tocar sin que se sienta pegajosa. El tiempo de fraguado en profundidad depende del espesor de la junta de adhesión y, en función del espesor, puede alcanzar unos 2 minutos.

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.

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.





Acelerador CA

Limpieza

Las superficies visibles humedecidas con acelerador, especialmente para el uso en exteriores, deben limpiarse con COSMO® CL-300.150 inmediatamente después de su ventilación, ya que, de lo contrario, pueden producirse decoloraciones en las superficies.

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: 36 meses.

Forma de suministro

Bote aerosol de 150 ml



Industrieverband
Klebstoffe e.V.