

**PROPIEDADES**

- Cola
- Elasticidad permanente
- Muy fácil de aplicar
- Compatible con piedra natural
- Puede aplicarse en superficies secas y ligeramente húmedas
- No causa corrosión en encolados de metal
- Pintable
- Elevada resistencia al envejecimiento y a la intemperie
- Bajo olor
- Libre de disolventes, isocianatos y ftalatos
- Libre de estaño
- Alta adherencia inicial ('high tack')
- Adherencia inicial de al menos 150 kg/m²
- Buena resistencia a los rayos UV

APLICACIONES

- Encolado estructural de listones, ornamentos y molduras de madera y plástico, canalizaciones para cables, alféizares, etc.
- Uso interior y exterior.
- Pegado sobre hormigón, mampostería, yeso, madera, metal, piedra, plástico, vidrio, cerámica, ...
- Pegado de paneles de pared, tableros (madera, MDF, OSB, aglomerado, ...) y paneles aislantes (lana mineral, cemento con lana de madera, PUR, PIR, PS)
- Para uniones ligeramente elásticas

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Polímero híbrido
Densidad (g/ml)	1.43
Nombre de componentes	1
Resistencia a la tracción (N/mm ²)	2.5
Temperatura de aplicación	+5°C - +40°C
Resistencia a la temperatura	-40°C - +90°C
Sistema de curado	Reticulación por la humedad del aire
Velocidad de curado a 23°C y 50% H.R. (mm, después de 24h)	2.5 - 3
Tiempo de formación de la piel a 23°C y 50% H.R. (mín.)	15
Dureza Shore A: ISO 868	63
% Alargamiento a la ruptura: ISO 37	80
Contenido de materia seca	±100%
Conservación del producto sin abrir	12 meses
Condiciones de almacenaje	Almacenar en un lugar seco y fresco a +5°C a +25°C. Mantener alejado de la luz solar directa.

EMBALAJE Y COLOR

12 x cartucho 290ML/caja - 1200 unidades/palet
Blanco, Negro

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales

MODO DE EMPLEO

Preparación

- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el curado.
- La superficie ha de ser firme, suficientemente fuerte y limpia y libres de polvo y grasa.
- Si hace falta, desengrasar con Parasilico Cleaner, MEK, alcohol de quemar, etanol..
- El usuario debe asegurarse de que el producto utilizado es el apropiado para la aplicación. En caso necesario, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.
- Se ha de eliminar agua estanca, películas de agua o las gotas. Se consigue la mejor adhesión sobre una superficie seca, pero no es imprescindible que la base esté totalmente seca.

Imprimación

- Para superficies altamente absorbentes recomendamos el uso de Hybrid & PU Primer (transparente o negro, tiempo de secado aprox. 15 min.).

Aplicar

- Aplicar con la boquilla en líneas o puntos en la superficie o en el elemento a encolar. Las líneas se han de aplicar en bandas verticales de manera paralela, para que la humedad ambiente pueda entrar en contacto con la cola entre las líneas.
- Colocar la parte a encolar cuanto antes, pero antes de 10 minutos (depende de la temperatura y la humedad ambiente relativa). Todavía se puede corregir el material. Luego apretar fuerte o golpear ligeramente con un martillo de caucho.
- Deje un espacio de ± 3 mm entre las piezas (con calzos o cinta de espuma) para que el adhesivo absorba dilataciones y contracciones en aplicaciones exteriores.
- Si la capa adhesiva solo necesita absorber pequeñas deformaciones mutuas entre las partes del edificio, una capa adhesiva más delgada (mín. 1,5 mm) puede ser suficiente (p. ej., en aplicaciones interiores).
- La fuerza interna justo después de la aplicación es tan grande que se puede encolar sin sujeción o soportes temporales.

Limpiar

- El adhesivo que se escape por los bordes puede eliminarse con una espátula. Los restos no curados pueden eliminarse con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o toallitas limpiadoras
- Las herramientas, superficies y restos de producto pueden eliminarse antes del curado con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o toallitas limpiadoras
- Después del curado, eliminar el producto mecánicamente en la medida de lo posible. Los restos endurecidos pueden ablandarse previamente con removedor de silicona si es necesario.

Pintar

- Después de más de 48 horas, la superficie debe limpiarse antes de volver a pintar.
- Dada la gran variedad de tipos de pintura disponibles, se recomienda comprobar previamente la compatibilidad entre el sellador/adhesivo y la pintura.
- Pinturas alquídicas requieren un tiempo de secado más largo.
- Pintable tras el curado con la mayoría de las pinturas al agua

SEGURIDAD

Consultar la información de seguridad del envase y la ficha de datos de seguridad para más información.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales

PUNTOS DE ATENCIÓN

- No apto para inmersión permanente.
- No apto para su uso en superficies butiminosas.
- No es adecuado para su uso en PE, PP, PA, PTFE (teflón).
- No apto para su uso en poliacrilato y policarbonato
- Evitar el contacto con materiales que contengan plastificantes como betún, neopreno, EPDM, butilo... ya que pueden provocar pérdida de adherencia o decoloración.
- No es compatible con el sello de borde del acristalamiento aislante. Evite el contacto directo.
- Compatible con mayoría de láminas de PVB de vidrio laminado. Debido a la variedad de sellado y porque el fabricante puede cambiar la composición sin mencionar esto, esta declaración no garantiza la tolerancia.
- No es adecuado para unir mampostería a soportes de fachada.
- No apto para el pegado de plásticos sometidos a tensión como PMMA (Plexiglas®) y policarbonato, debido al riesgo de fisuras por tensión.
- Al usar sobre plásticos, limpiar bien la superficie. Se recomienda realizar una prueba de adherencia previa.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS Y ETIQUETAS DE CALIDAD

- Clase de emisión de COV francesa A+



Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales