



PROPIEDADES

- Cola
- Elasticidad permanente
- Compatible con piedra natural
- Excelente adherencia en sobre casi todos los materiales de construcción
- Elevada resistencia a los rayos UV
- Adecuado para condiciones climáticas secas y húmedas
- Puede aplicarse en superficies secas y ligeramente húmedas
- Adherencia inicial muy elevada ('high tack')
- Alta resistencia final
- No causa corrosión en encolados de metal
- Se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y solventes
- Buena resistencia contra 'fingerpicking'; el sellador es más duro por lo que es difícil de escogerlo con los dedos
- Libre de disolventes, isocianatos y ftalatos

APLICACIONES

- Sellar y encolar.
- Encolado estructural de listones, ornamentos y molduras de madera y plástico, canalizaciones para cables, alféizares, etc.
- También apto para pegar materiales en la automoción.
- Encolado estructural de paneles y elementos en la construcción profesional de interiores y techos: elementos de revestimiento de pared y paneles de techo, paneles de aislamiento acústico (lana mineral, cemento de virutas, PUR, PIR, PS).
- Entornos seguros (prisiones, hospitales); El sellador es más duro por lo que es difícil de escogerlo con los dedos.
- Uso interior y exterior.

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Polímero híbrido
Densidad (g/ml)	1.56
Nombre de componentes	1
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.)	17
Dureza Shore A: ISO 868	60
Deformación máxima admisible: ISO 11600	20%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339 (N/mm ²)	1.6
Módulo a ruptura: ISO 8339 (N/mm ²)	1.7
% alargamiento a la ruptura: ISO 8339	110
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.

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

EMBALAJE Y COLOR

25 x cartucho 290ML/caja - 1200 unidades/palet

Beige, RAL8016 Caoba, RAL7004 Gris señales, Blanco, Negro

12 x cartucho 290ML/caja - 1200 unidades/palet

RAL7004 Gris señales, Blanco, Negro

20 x bolsa 600ML/caja - 900 unidades/palet

Blanco, Negro

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.
- Un espacio de 3,2 mm entre las líneas e recomienda, para que la cola pueda corregir deformaciones (importante en aplicaciones exteriores o en condiciones húmedas).
- 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

- Si se salió cola por los lados, se puede eliminar con una espátula. Restos de cola no curados se pueden eliminar con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes.
- Después de curar, retire mecánicamente los elementos endurecidos.

Pintar

- Tras el curado, se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y solventes. El tiempo de curado depende de las dimensiones de la junta.
- Después de 48 horas se ha de limpiar la superficie antes de 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.

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

SEGURIDAD

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

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
- No apto para habitaciones con una humedad relativa alta de forma permanente.
- 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.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS Y ETIQUETAS DE CALIDAD

- GEV Emicode EC1plus label: muy baja emisión de COV
- Clase de emisión de COV francesa A+
- Certificado de conformidad Isega para uso en áreas de preparación y procesamiento de alimentos.



ISEGA

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