



CARACTERÍSTICAS

- Adhesivo sellador
- Adhesión inicial extremadamente alta (high tack)
- Adhesión inicial de al menos 500 kg/m²
- Secado rápido: manipulable después de ± 20 minutos
- Elástico permanente
- Resistencia final ultra alta
- Apto para uso sobre piedra natural
- Excelente adherencia sobre casi todos los materiales de construcción
- Excelente resistencia a los rayos UV
- Apto para condiciones climáticas secas y húmedas
- Puede aplicarse sobre superficies secas y ligeramente húmedas
- No provoca corrosión en la unión de metales
- Pintable con la mayoría de las pinturas a base de agua y solvente
- Bajo olor
- Curado rápido
- Desarrollo de resistencia extremadamente rápido
- Libre de solventes, isocianatos, siliconas y ftalatos

APLICACIONES

- Pegado y montaje de todo tipo de materiales.
- Montaje de cargas pesadas sin necesidad de soporte, tornillos ni clavos.
- Pegado en construcción interior y de techos: sistemas de revestimiento de paredes y paneles de techo, paneles de aislamiento (lana mineral, lana de madera-cemento, PUR, PIR, PS).
- Apto para uso interior y exterior.
- Adhesión sobre concreto, mampostería, yeso, madera, metal, piedra, plástico, vidrio, cerámica, etc.
- Pegado elástico de materiales en la construcción, la industria metalúrgica y automotriz.
- Pegado de zócalos de madera y plástico (incluso bajo tensión), ornamentos, molduras, canaletas para cables, alféizares de ventanas, etc.
- Pegado de espejos.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza del producto	Polímero híbrido
Densidad (g/ml)	1,42
Número de componentes	1
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura	-40 °C a +90 °C
Sistema de curado	Reticulación por humedad del aire
Velocidad de curado a 23 °C y 50 % H.R. (mm, después de 24 h)	3
Formación de piel a 23 °C y 50 % H.R. (min)	10
Dureza Shore A (ISO 868)	70
Resistencia a la tracción (ISO 37) (N/mm ²)	4
Elongación a la rotura (%) (ISO 37)	220
Contenido de sólidos	±100 %
Vida útil del producto sin abrir	12 meses

Esta ficha sustituye a todas las anteriores. Los datos contenidos en este documento han sido elaborados conforme a la información más reciente obtenida en laboratorio. Las características técnicas pueden ser modificadas o actualizadas. No se garantiza la exhaustividad de la información. Antes de su uso, es necesario asegurarse de que el producto es adecuado para la aplicación específica prevista; para ello, es indispensable realizar pruebas previas. Se aplican nuestras condiciones generales de venta.

Condiciones de almacenamiento	Conservar en un lugar seco y fresco entre +5 °C y +25 °C. Mantener fuera de la luz solar directa.
-------------------------------	--

EMBALAJE Y COLOR

12 cartuchos de 290 ml/caja – 1200 unidades/pallet
Colores: Negro, Blanco

PROCESAMIENTO

Preparación

- Es importante contar con una buena ventilación durante la aplicación y el curado.
- El sustrato debe ser firme, suficientemente resistente y limpio, libre de polvo y grasa.
- Si es necesario, desengrasar con Parasilico Cleaner, MEK, alcohol isopropílico o etanol.
- El usuario debe verificar por sí mismo si el producto es adecuado para su aplicación. En caso necesario, consultar con nuestro servicio técnico.
- Eliminar agua estancada, película de agua o gotas. En una superficie seca se obtiene la mejor adherencia; sin embargo, el sustrato no necesita estar completamente seco.

Primers

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

Aplicación

- Debido a la alta viscosidad del producto, utilizar una pistola manual para cartuchos con relación de transmisión 18:1 (pistola de doble potencia) o una pistola eléctrica o neumática para una extrusión óptima.
- Aplicar el producto en cordones o puntos sobre el sustrato o el elemento a pegar. Los cordones deben aplicarse en bandas verticales, paralelas y distribuidas regularmente, permitiendo la entrada de la humedad ambiental al adhesivo.
- Colocar la pieza a pegar lo antes posible (máx. 10 min), dependiendo de la temperatura y la humedad relativa. El material aún puede corregirse. Posteriormente presionar firmemente o golpear ligeramente con un martillo de goma.
- Dejar una separación de ± 3 mm entre las partes a unir (con calzos o cinta de espuma), para que el adhesivo pueda absorber movimientos como dilatación y contracción de los materiales en aplicaciones exteriores.
- Si la capa de adhesivo solo debe absorber pequeñas deformaciones entre los elementos constructivos, puede ser suficiente una capa más delgada (mín. 1,5 mm), por ejemplo en aplicaciones interiores.
- La resistencia inicial es tan alta inmediatamente después de la aplicación que las uniones pueden realizarse sin necesidad de prensado ni soportes temporales.

Limpieza

- El adhesivo sobrante en los bordes puede eliminarse con una espátula. Los restos de adhesivo sin curar pueden eliminarse con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes.
- Las herramientas, superficies y restos de producto pueden limpiarse antes del curado con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes.
- Una vez curado, eliminar el producto mecánicamente en la medida de lo posible. Los restos endurecidos pueden ablandarse previamente con Silicone Remover.

Pintable

- Pintable después del curado con la mayoría de pinturas al agua y a base de solventes. El tiempo de curado depende de las condiciones ambientales.
- Después de más de 48 horas, la superficie debe limpiarse antes de pintar.

Esta ficha sustituye a todas las anteriores. Los datos contenidos en este documento han sido elaborados conforme a la información más reciente obtenida en laboratorio. Las características técnicas pueden ser modificadas o actualizadas. No se garantiza la exhaustividad de la información. Antes de su uso, es necesario asegurarse de que el producto es adecuado para la aplicación específica prevista; para ello, es indispensable realizar pruebas previas. Se aplican nuestras condiciones generales de venta.

- Dada la gran variedad de tipos de pintura disponibles, se recomienda probar previamente la compatibilidad entre la masilla/adhesivo y la pintura.
- Las pinturas alquídicas pueden requerir un tiempo de secado prolongado

SEGURIDAD

Consulte la información de seguridad en el envase y la ficha de seguridad para más información.

PUNTOS DE ATENCIÓN

- No apto para inmersión permanente.
- No apto para uso sobre sustratos bituminosos.
- No apto para uso sobre PE, PP, PA, PTFE (Teflón).
- No apto para uso como sellado perimetral de acristalamiento aislante. Evite el contacto directo.
- Compatible con la mayoría de las láminas PVB del vidrio laminado. Debido a la gran variedad de sistemas disponibles en el mercado y a posibles cambios en su composición, no se garantiza la compatibilidad con todas las láminas PVB.
- Evite el contacto con materiales que puedan liberar o absorber plastificantes, como butilo, EPDM, caucho de neopreno, PVC flexible, etc. Puede producirse decoloración o pérdida de adherencia.
- No apto para el pegado de plásticos sometidos a tensión, como PMMA (Plexiglás®) y policarbonato, debido al riesgo de fisuración por tensión.
- No apto para el pegado de paneles de fachada. Para ello, utilice Parabond Panel.
- Al usar sobre plásticos, limpiar bien la superficie. Se recomienda realizar previamente una prueba de adherencia.

APROBACIONES TÉCNICAS Y ETIQUETAS DE CALIDAD

- Etiqueta GEV Emission EC1plus: emisiones muy bajas de COV.
- Clasificación francesa de emisiones COV: A+.



Esta ficha sustituye a todas las anteriores. Los datos contenidos en este documento han sido elaborados conforme a la información más reciente obtenida en laboratorio. Las características técnicas pueden ser modificadas o actualizadas. No se garantiza la exhaustividad de la información. Antes de su uso, es necesario asegurarse de que el producto es adecuado para la aplicación específica prevista; para ello, es indispensable realizar pruebas previas. Se aplican nuestras condiciones generales de venta.