

FICHA TÉCNICA

TOTAL TECH TRANSPARENTE

Descripción del producto

Total Tech 100% Transparente es un adhesivo sellador que combina adherencia y polivalencia sobre todo tipo de materiales (materiales delicados, acero cincado, acero inoxidable, acero galvanizado, policarbonato) con gran flexibilidad y estanqueidad (sellador) incluso bajo agua.

Combina las mejores prestaciones de un sellador y la capacidad mecánica de un adhesivo de montaje.

Características técnicas

Colores	Transparente incoloro
Base química	Polímero híbrido
Descuelgue (viscosímetro Daniels):	0 mm
Residuo Seco	> 95%
Densidad	1,04 – 1,07 kg/l
Formación de piel (2 mm, 23 °C, 50 % HR):	10 min
Profundidad de curado	3 mm (24 h); > 7 mm (7 d)
Dureza Shore A (DIN 53505):	43-45
Elongación Rotura (DIN 53504):	450 %
Resistencia Tracción (DIN 53504)	2,8 MPa
Tservicio	-40°C – +90°C
Taplicación	+5°C – +35°C
Viscosidad	200–900 cP (5 s ⁻¹); 150–400 cP (10 s ⁻¹); 50–150 cP (50 s ⁻¹)
Resistente a radiación uV	
100% pintable durante las primeras 24 h	

Aplicaciones

- Carpintería de aluminio.
- Instalación de claraboyas.
- Juntas de estanqueidad y dilatación.
- Carrocería industrial.
- Colocación de mamparas.
- Material de construcción, caravanas y embarcaciones.
- Placas "Sandwich" y aislantes.
- Instalación de pavés, piezas metálicas y plásticas.

Modo de empleo

Preparación de superficies:

Las superficies a fijar o sellar deben estar limpias, exentas de polvo o de grasa, líquenes, moho, verdín o restos de otras aplicaciones que pudieran comprometer la adherencia de Total Tech. El material utilizado para la limpieza de los soportes dependerá de la naturaleza de los mismos, pero en el caso de soportes metálicos o de cristal bastará con pasar un trapo limpio humedecido en acetona.

En otros supuestos, consultar el método de limpieza con el fabricante de los soportes.

Aplicación:

Sellado:

Cortar la cánula al diámetro deseado y aplicar en el interior de la junta con ayuda de una pistola adecuada. Para sellados verticales, aplicar desde abajo hacia arriba para evitar la formación de cavidades en el interior de la junta (grietas en azulejos, etc.).

Para alisar la superficie de la junta, utilizar la espátula alisadora CEYS ALISA SILICONA.

El grosor mínimo de aplicación debe ser de 5 mm para garantizar una correcta resistencia a los rayos UV.

Producto no apto para operaciones de sellado que estén en contacto directo con agua con altas concentraciones de cloro, agua salada, hidrocarburos, disolventes, ácidos o bases fuertes.

Producto apto para reparaciones y sellado en piscinas. En este caso las reparaciones serán temporales y no permanentes ya que el cloro y la sal son muy oxidantes y acaban por degradar estas tecnologías.

Fijación:

Aplicar en forma de puntos o en cordón sobre el objeto a pegar si deseamos llevar a cabo también un sellado. Fijar las uniones mediante elementos mecánicos (pinzas, sargentos, prisioneros) con objeto de evitar su movimiento y mantenerlos en su posición deseada durante un mínimo de 24 horas, en el caso de ser materiales no porosos proponemos esperar hasta las 48H.

Limpieza:

La limpieza del producto en fresco se hará mediante un papel o trapo para quitando el producto en masa y posteriormente pasando mismo ligeramente humedecido en alcohol, asegurará que el lugar o zona manchada quede totalmente limpia.

La limpieza del producto curado se hace mediante tratamientos mecánicos

Pintabilidad:

Amplio espectro de adherencia sin imprimación previa. Pintable durante las primeras 24 horas tras su aplicación (se recomienda siempre realizar una prueba previa).

Almacenaje

En condiciones normales de almacenamiento y en su envase original, la vida del producto es de 15 meses. Conservar el envase en un lugar fresco y seco entre +10°C y +25°C.



FICHA TÉCNICA TOTAL TECH TRANSPARENTE

Recomendaciones de seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.

Para más información, ver ficha de seguridad (FDS).

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

Para aplicaciones fuera de las detalladas en esta Hoja Técnica contactar con el Departamento Técnico de AC Marca Adhesives.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.