



Ficha Técnica

Cola híbrida para teja



Descripción del Producto

Hybriflex CT es un adhesivo elástico, color teja (terracota), mono componente a base de polímeros híbridos. No contiene disocianatos reactivos ni silicona. Posee un excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción: Madera, hormigón, ladrillo, piedra, cerámica, acero, aluminio, zinc, cobre, acero inoxidable, superficies cromadas, vidrio, materiales sintéticos y diversos materiales de aislamiento térmico. Resistente a la humedad, agua salada, detergentes domésticos, a las variaciones climáticas, envejecimiento, al contacto ocasional con el aceite hidrocarburos, ácidos diluidos y sin diluir (test previo recomendado). Se puede aplicar tanto en interior como exterior.

Ventajas

- Color teja (terracota)
- Indicado para:
 - Tejas
 - Cerámica, Vidrio, Fibrocemento, Plástico
 - Pegado elástico extrafuerte
 - Puedes ser aplicado en superficies húmedas
 - Refuerzo extra en la fijación de tejas, resistente a las condiciones climáticas

Aplicaciones

Pegado de tejas, subtejas y otros elementos en cemento, cerámica, en tejados y cubiertas. Pegado de tejas en chapa, planchas de fibrocemento o listones de madera. Pegado de paneles tipo sándwich y

materiales de aislamiento térmico. Pegado, sellado de juntas tejados y equipamiento de evacuación de agua, tipo canalones y tuberías. Pegado y sellado de paneles solares y fotovoltaicos.

Método de aplicación

Apply with hand or pneumatic guns, maximum required pressure is 3,5 kg. When applying avoid air entrapment. Smooth with joint nail or putty knife. Tooling and finishing must be carried out within the skin formation time of the sealant. Apply as an adhesive in a 'ventilating' way in vertical stripes with 30cm distance in between. The use of two sided adhesive tape, 3mm thick is recommended to support the adhesion during the first 24 hours and to make sure that the thickness of the adhesive is right.

Datos Técnicos

Módulo de elasticidad al 100%	ISO 37	1,20 MPA
Temperatura de servicio		+5C till +40C
Base		SPUR
Velocidad de cura	+23C / 50% H.R.	2,5mm / 24h
Densidad		1,42 g/ml
Alargamiento a la rotura	ISO 37	250%
Escurrimiento	ISO 7390	< 3mm
Shearing Strength	ISO 4587	1,20 MPa
Dureza Shore-A	ISO 868	50
Formación de piel	+23C / 50% H.R.	15 min.
Resistencia a la temperatura		-30C till +70C

Limitaciones

- Durante el curado, evite el contacto con alcohol y otros limpiadores solventes
- Evitar la exposición a altos niveles de cloro
- Siempre se recomienda realizar un test previo de adherencia.

Preparación de la superficie y acabado

Las superficies se deben encontrar limpias, desengrasadas y libres de partículas sueltas. Utilizar ZWALUW FIRST 1, como desengrasante siempre que sea necesario. En la mayoría de las aplicaciones no es



Ficha Técnica

Cola híbrida para teja

necesario el uso de imprimación. Puede ser pintado con pinturas acrílicas. Las pinturas con un alto contenido en cargas, pueden agrietarse. Las pinturas con base disolvente o sintéticas, tendrá un mayor tiempo de secado. Siempre se recomienda un test previo de compatibilidad.

Capacidad de pintado

Zwaluw Hybriseal® 500 is perfectly paintable with water based and most 2 component paints. Synthetic paints can dry slower. It is recommended to test compatibility with paint prior to application. If Zwaluw Hybriseal® 500 is being painted over (not necessary), we recommend to slightly sand the sealant and the junction surfaces prior to use with Scotch-Brite. For the best results, we recommend to paint within a few days after application.

Limpieza

Antes de iniciar la curación: Directamente con White Spirit o MEC.
Después de su curación: Mecánicamente.
Manos: Zwaluw toallitas limpiadoras o con agua y jabón

Colores

- Terracotta

Embalaje

- Cajas con 12 unidades
- Cartucho de 300 ml

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

Almacenar siempre en un lugar fresco y seco, a una temperatura entre +5°C y +25°C y al abrigo de la luz solar. Válido durante 12 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original cerrado y en las condiciones de almacenamiento apropiadas

Instrucciones de seguridad e higiene

La ficha de Salud & Seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web de Den Braven.

Garantía / Responsabilidad

Den Braven garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todas sus especificaciones.

Renuncia

Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Den Braven. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Den Braven. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Den Braven no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto, provocados por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiriera el producto. Den Braven se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Den Braven no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos, si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionados al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su almacenamiento o transporte y no aceptaremos ninguna responsabilidad legal por daño. Todas las entregas se realizan de acuerdo a nuestros términos y condiciones generales y han sido archivadas y registradas en la Cámara Holandesa de Comercio.