

CINTA EFFISUS 2BOND DS

DESCRIPCIÓN

La cinta Effisus 2Bond DS es una cinta adhesiva y sellante de doble cara basada en una tecnología innovadora y avanzada con sellantes activos. Desarrollada para el sellado permanente de dos o más sustratos y el sellado de cualquier tipo de perforación de clavos, tornillos o anclajes de acero en un sustrato o una membrana.

Adecuada para usarse en una amplia gama de sustratos de construcción, incluyendo hormigón, metal, acero galvanizado, aluminio revestido y no revestido, policarbonato, yeso y placas de OSB, madera, tejas cerámicas, ladrillo, albañilería, fibra de vidrio, EPDM, SBS, APP modificados, PP, PE, poliestireno, etc.

Basado en una disposición química de termoplásticos y goma no curada (no butílico) con un primario encapsulado. La cinta Effisus 2Bond DS es permanentemente elástica y flexible entre una temperatura de -57°C y 93°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	
Anchos estándar de los rollos ^{a)}	15mm, 25mm, 50mm y 76mm
Largo estándar de los rollos	15,25 ml
Grosor total	0,77mm o 1,54mm
Alargamiento	> 500% ± 100
Estanqueidad EN 1928	W1
Prueba de Vapor de Agua (ASTM 96B)	0.005grs/254cm ² /24h/37°C
Rango de temperaturas conservando la flexibilidad	-57°C a >+93°C
Flexibilidad a bajas temperaturas	12,7mm radio a -34.4°C
Resistencia al cizallamiento EN 12317-2 ^{b)}	> 81 (N/50mm)
Estiramiento a la fractura EN 12317-2	18 mm
Maleabilidad	Sin grietas en la membrana
Temperatura de aplicación	-29°C a 66°C ambiente

Nota

a) A petición del cliente es posible suministrar anchos múltiples de 5mm hasta 1219mm.

b) Test realizado en un sustrato de aluminio.

OTROS

Uso en hormigón

La cinta Effisus 2Bond DS tiene propiedades excepcionales incluso cuando se aplica en superficies porosas como el hormigón. Esta capacidad de adhesión permite sellar las membranas de fachadaS y cubiertas con el sustrato de hormigón.

Características técnicas	
Resistencia al cizallamiento EN 12317-2	108 (N/50 mm)
Estiramiento a la fractura EN 12317-2	50 mm

Preparación de la superficie

Debe limpiarse la superficie con el Líquido de limpieza Effisus o similar. Eliminar cualquier polvo, suciedad, escombros, aceite y grasa u otros contaminantes.

A temperaturas inferiores a 5°C tratar la superficie con Effisus Coat SP Primer.

Aplicación

Retirar uno de los dos lados de la película protectora y aplicar sobre la superficie. Ejercer presión con un rodillo de silicona para activar el proceso de pegado. Retirar la segunda película protectora y colocar sobre ella la otra superficie, ejerciendo presión nuevamente con un rodillo de silicona.

El uso del rodillo es muy importante para activar la adhesión y asegurar un área uniforme de pegado.

La Cinta Effisus 2Bond DS también puede ser utilizada para sellar cualquier perforación de clavos/tornillos. Creando un parche de 50x50mm de la cinta Effisus 2Bond DS. Retirar la película protectora de uno de los lados y adherirlo a la primera superficie. Retirar la segunda película protectora y fijar la segunda superficie. Luego atornillar o clavar ambas superficies.

También es posible crear un cordón o una masa para sellar juntas o huecos con formas irregulares, aberturas o anclajes de acero. Para esto se retiran ambas películas protectoras y se moldea para conseguir un cordón o una masa. Colocar seguidamente en la zona a ser tratada.

Versión

V 1.8 – MD – 04/07/2022