IDP BANDA DE BUTILO

Banda de butilo adhesiva en frío

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F03 · Impermeabilización	Refuerzo o tratamiento de detalle	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

DESCRIPCIÓN Separar el protector del butilo, posicionar el producto sobre condiciones concretas que se uno de los (EN12311-1) den en cada caso. elementos evitando la formación de bolsas de aire. Contenido en sólidos 100% Nuestras recomendaciones no eximen de la Banda adhesiva en frío compuesta por una capa viscoelástica butílica obligación que el aplicador tiene revestida Densidad 1.45-1.55 g/cm3 de conocer en profundidad, el método correcto de por un no-tejido.

CRITERIO DE SELECCIÓN	La idoneidad final depende del soporte, la preparación, la configuración del sistema, la exposición, las condiciones de obra y la prestación requerida. Validar siempre la solución completa antes de ejecutar.

DESCRIPCIÓN Separar el protector del butilo, posicionar el producto sobre condiciones concretas que se uno de los (EN12311-1) den en cada caso. elementos evitando la formación de bolsas de aire. Contenido en sólidos 100% Nuestras recomendaciones no eximen de la Banda adhesiva en frío compuesta por una capa viscoelástica butílica obligación que el aplicador tiene revestida Densidad 1.45-1.55 g/cm3 de conocer en profundidad, el método correcto de por un no-tejido. El revestimiento no-tejido permite una deformación del aplicación de estos sistemas Presentar y presionar el butilo comprimiéndolo para asegurar una buena Resistencia al pelado >80 N (ASTM D 1000) antes de proceder a su uso, así producto en el sentido transversal y limita las deformaciones en el sentido como de realizar cuantas pruebas previas estanqueidad y adherencia. longitudinal. La cara adhesiva está protegida por un protector pelable. Test de pegado >70 N (ASTM D 6195) resulten oportunas si se duda de la Cuando el producto se tenga que solapar, respetar una longitud de seguridad idoneidad de éstos para cualquier obra, De aplicación en la estanqueidad en las entregas o juntas de piezas húmedas. permanente instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que de 5 cm. El soporte No-Tejido permite al complejo butílico adaptarse a la forma del Flujo en vertical <10 mm (ISO 7390) se vaya a utilizar el producto. soporte y permite la aplicación posterior de impermeabilizantes (Impermax), Test adherencia 0.9 N/mm2 (EN12004-1348) La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de El soporte No Tejido puede pintarse, no obstante, esas pinturas deben ser morteros (Pavifloor / Paviflex), etc. cemento nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del compatibles con la naturaleza química de este último. Butyl Tex es sensible a instalador. los disolventes. APLICACIONES Temperatura de -40oC a 100oC En consecuencia, el aplicador será el responsable único y exclusivo de los

- Juntas de estanqueidad desmontables.

MEDIO AMBIENTE servicio daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manual

- Estanqueidad de desagües.

Considerar los restos como residuo inerte, a tratar de acuerdo con la Presentación Cajas de rollos de: de uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de legislación local.

02 Datos técnicos

15cm x 20m (4 rollos por caja) estos productos INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN 7.5cm x 20m (8 rollos por caja) Esta ficha técnica anulas las versiones INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA anteriores. Espesor 0.8 mm La información contenida en esta FICHA TECNICA, así Almacenamiento y Almacenar entre 5oC y 30oC y protegido de fuentes como nuestros caducidad de calor. El producto se conserva 12 meses bajo dichas Color Gris consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o condiciones y en su envase original sin abrir. mediante

03 Requisitos del soporte

Propiedades Elongación máxima: ensayos, se dan de buena fe en base a Los soportes deben estar limpios, secos, exentos de polvo y grasa o de nuestra experiencia y a los resultados materias incompatibles con el sellador (asfaltos, breas, etc.). Verificar la compatibilidad de la masilla con los soportes en términos de adherencia y mecánicas Longitudinal: 70% obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin químicos controlando la temperatura de utilización del producto.

04 Temperatura de aplicación

Transversal: 70% que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos 0oC a + 45oC.

05 Instrucciones de aplicación

(EN12311-1) como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. En el caso que el soporte sea poroso, frágil o poco fiable, es conveniente utilizar la imprimación tapa poros, o una pequeña cantidad de Impermax Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder diluido al en disolvente. Tracción máxima uso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien Nota: es muy importante dejar secar la imprimación totalmente antes de es especialmente aplicar Longitudinal > 100 N conveniente que realicen pruebas “in situ”, para Butyl Tex. determinar la idoneidad de un

06 Integración con sistemas IDP

No hay una relación de sistema publicada en el registro actual. La compatibilidad debe confirmarse antes de prescribir o aplicar el producto.

07 Control de ejecución y limitaciones

Antes de la aplicación, comprobar la identificación del lote, el estado del soporte, las condiciones ambientales, la compatibilidad entre capas y la disponibilidad de los medios de mezcla y aplicación indicados. No modificar las proporciones ni incorporar agua, disolventes, pigmentos o cargas salvo autorización expresa en la documentación técnica vigente.

PUNTO DE CONTROL	Registrar soporte, humedad, temperatura, punto de rocío cuando proceda, consumos reales, tiempos entre capas y observaciones de la aplicación.

08 Seguridad, almacenamiento y validez documental

Producto para uso profesional. Consultar antes del uso la ficha de datos de seguridad y la etiqueta vigentes del lote suministrado. Utilizar los equipos de protección indicados y gestionar restos y envases conforme a la normativa aplicable. Esta ficha no sustituye la HDS ni incorpora clasificaciones de peligro no acreditadas. Los valores recogidos proceden de documentación técnica trazable y deben interpretarse como valores declarados o resultados obtenidos bajo las condiciones de ensayo indicadas. La prescripción definitiva corresponde al sistema completo y a las condiciones reales de la obra.

99 Compromisos institucionales de IDP

Estos distintivos identifican compromisos corporativos de IDP y no certifican por sí mismos las prestaciones del producto.