



## FICHA TÉCNICA BT25XL™

### Cinta intermitente de ventanas y puertas

#### DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Método de prueba	Resultados de la prueba
Color		Blanco/Gris
Espesor		25 mils
Fuerza Tensile	NORMA ASTM D1970 Sección 7.3	DM = 221 psi / CD = 245 psi
Auto-sellabilidad / resistencia a la penetración de agua alrededor de los clavos	NORMA ASTM D1970 Sección 7.9	Después de 24 horas – Pase Después del ciclo térmico - Pass
Despellejamiento de Adhesión a 90°	ASTM D3330, Método F 1.5 lbs/in min	ha obtenido una puntuación de aprobación sobre OSB, aluminio, vinilo, madera contrachapada, estuco, fibrocemento, yeso con cara de vidrio y espuma ICF
Despellejamiento de Adhesión a 90° después de un envejecimiento acelerado	ASTM D3330, Método F 1.5 lbs/in min	ha obtenido una puntuación de aprobación
Despellejamiento de Adhesión a 90° temperatura elevada	ASTM D3330, Método F 1.5 lbs/in min	ha obtenido una puntuación de aprobación @ Nivel 3 - 80°C (176°F) 7 días
Despellejamiento de Adhesión a 90° después del ciclo térmico	ASTM D3330, Método F 1.5 lbs/in min	ha obtenido una puntuación de aprobación
Despellejamiento de Adhesión a 90° después de la inmersión en agua	ASTM D3330, Método F 1.5 lbs/in min	ha obtenido una puntuación de aprobación
Maleabilidad en temperatura fría	ASTM C765	ha obtenido una puntuación de aprobación
Pelar de sí mismo (superposición)	AAMA 711 Anexo 2	ha obtenido una puntuación de aprobación
Flexión de baja temperatura	NORMA ASTM D1970	-20F (-29C) Sin grietas ni delaminación
Elongación @ Break (%)	NORMA ASTM D1970	DM = 569 / CD = 578
Elongación (solo adhesivo)	NORMA ASTM D412	500%
Permeabilidad	ASTM E96	0.01 permanentes máx.
Temperatura de instalación		De 40°F a 120°F (de 5°C a 48°C) (consulte P3 para aplicaciones en clima frío)
Temperatura en servicio		-45°F a 240°F (-42°C a 116°C)

#### EMBALAJE

Anchos de rollo: 4", 6", 9", 12", 18", 36"  
Longitud del rollo: 75 y 100 pies

#### DESCRIPCIÓN

**BT25XL™** es una membrana autoadherente aplicada en frío compuesta por una superficie de polietileno de alta densidad laminada cruzada resistente recubierta en un lado con una mezcla patentada de adhesivo asfáltico modificado con polímero.

## **FUNCIONES**

- Mezcla patentada de adhesivo de aglomerado asfáltico modificado
- 120 días de exposición a UV
- Cumple o supere los requisitos de AAMA 711-13 Para el destello de puertas y ventanas auto adheridas
- Cumple y/o exceda los requisitos CSA A440,4-07 para el destello de ventanas y puertas
- Juntas Clavos y grapas
- Compatibles con y se adherirán a la mayoría de la construcción surfaces<sup>1</sup>

## **USOS**

Se utiliza como un destello auto adherido e impermeable completo para instalaciones de ventanas y puertas para crear una barrera positiva de aire/vapor en la construcción diaria. Para uso en la mayoría de diferentes tipos madera (evite el uso sobre maderas blandas que tienen una alta concentración de resina), ventanas revestidas de madera, aluminio, Ventanas y puertas de fibra de vidrio y vinilo .

Juntas de sellado en revestimientos exteriores.

Penetraciones de sellado en sistemas de techo y pared- Recomendamos utilizar Protecto Form Flash 1 para paredes y/o Form Flash 2 para techos

## **LIMITACIONES**

No se recomienda su uso en ventanas o puertas que incorporan una brida de clavado o una tapa antigoteo muy plastificada. Consulte al fabricante de la ventana para determinar el tipo de brida de clavado.

No se recomienda su uso sobre o cerca de selladores a base de disolvente. Consulte la Nota técnica Compatibilidad química.

No se recomienda aplicar sobre selladores o adhesivos no curados (húmedos), incluso si son compatibles

No se recomienda su uso sobre materiales de tipo PVC, TPO y EPDM o en contacto con ellos.

No se recomienda para aplicaciones de techos o en aplicaciones de alta temperatura que superen los 116°C (240°F).

## **VIDA ÚTIL**

**BT25XL** mantiene una adhesión inicial óptima a los sustratos cuando se utiliza en el plazo de un año a partir de la fecha de fabricación.

## **ALMACENAMIENTO**

**BT25XL** Debe almacenarse en el recipiente original sin abrir a temperaturas ambiente entre 5°C y 32°C (40°F a 90°F). El área de almacenamiento debe permanecer seca y fuera de la luz solar directa. No retire los materiales de la envoltura del fabricante originales hasta que estén listos para su uso. No cargue/almacene paletas en un método de doble pila.

Almacenamiento para clima frío: Los productos deben almacenarse en recipientes originales en un área seca y cálida entre

De 10 °C a 32 °C (de 50 °F a 90 °F). El producto debe mantenerse caliente un mínimo de 24 horas antes de la instalación y hasta la instalación.

## **PREPARACIÓN**

Todas las superficies deberán estar limpias, secas y libres de materiales extraños. La superficie no deberá tener huecos, bordes afilados ni salientes.

Es posible que sea necesario limpiar y/o rasar las superficies metálicas para lograr una adhesión óptima.

<sup>1</sup> Nota: Si la superficie es DensGlass Gold®, OSB, bloque de hormigón (CMU), mampostería, revestimiento de placas de fibra, Yeso exterior, envoltura de construcción tipo fieltro saturado o no se puede limpiar en una superficie nueva similar o la superficie está húmeda o por debajo de 40°F (5°C), imprimación debe usarse antes de la aplicación de la membrana. Algunos materiales para envoltura de casa pueden requerir imprimación, prueba para la adhesión antes de la aplicación completa.

Protecto Wrap Company recomienda la adhesión de sustratos de prueba en campo antes de su aplicación completa. Si la adhesión al sustrato resulta marginal, se utilizará un imprimador para garantizar una adhesión óptima. Consulte: **Technical Letter Primer Recommendations; Technical Letter Adhesion to Substrates.**

## PREPARACIÓN

Cuando se utiliza en ICF, la superficie debe estar limpia, seca y libre de toda suciedad, polvo y escombros antes de la aplicación de la membrana. Protecto Wrap Company recomienda probar la adhesión del ICF. Si se encuentra que la adhesión al sustrato ICF es marginal, solo se utilizará la Universal Water Based Primer para garantizar una adhesión óptima.

## APLICACIÓN

Aplique la primera pieza de BT25XL al alféizar de apertura áspero; el BT25XL debe superponerse a la envoltura de la casa o al papel de construcción en el alféizar. Enrolle firmemente en su lugar usando un rodillo de mano (rodillo en J o rodillo laminado) para suavizar cualquier arruga, burbuja de aire o pliegue que permita que el agua migre detrás de la membrana. Coloque la ventana en la abertura aproximada y sujete las instrucciones del fabricante de la ventana. Aplique piezas verticales de BT25XL sobre la brida de clavo a los lados del marco de la ventana y directamente sobre el revestimiento exterior, enrolle firmemente en su lugar con un rodillo de mano para suavizar cualquier arruga, burbuja de aire o pliegues, aplique la pieza final de BT25XL sobre la brida superior de la uña y superponga las piezas laterales verticales que se adhieren directamente al revestimiento exterior, enrolle firmemente en su lugar usando un rodillo "J" o un rodillo de mano para suavizar cualquier arruga, burbuja de aire o pliegues. Aplique papel de envoltorio o de construcción sobre el BT25XL a los lados y la cabeza de la ventana. Use cinta de envoltura para el hogar o equivalente para sellar la envoltura de la casa al exterior del BT25XL.

Para aplicaciones de techo y plafón: el sustrato debe estar completamente cebado y dejarse curar antes de la aplicación completa. La membrana debe enrollarse firmemente en su lugar con un rodillo de mano para suavizar cualquier arruga, burbuja de aire o pliegues. Los sujetadores mecánicos deben aplicarse en el perímetro de la membrana según sea necesario para garantizar el contacto completo.

**Aplicaciones de clima frío**, los productos deben almacenarse en recipientes originales en un área cálida y seca entre 50 ° F y 90 ° F (10 ° C a 32 ° C). El producto debe mantenerse caliente un mínimo de 24 horas antes y hasta la instalación. Protecto Wrap Company recomienda probar los sustratos para la adhesión. Si se encuentra que la adhesión al sustrato es marginal y la temperatura es inferior a 400F, se utilizará una imprimación para garantizar una adhesión óptima. Consulte: "**Technical Letter Cold Weather Applications**".

\* Se pueden encontrar métodos adicionales y dibujos detallados en [www.protectowrap.com](http://www.protectowrap.com) o llame al (800) 759-9727.

## LIMPIAR

Deseche los residuos de acuerdo con los requisitos locales. Controle el lugar de trabajo para que las cajas y el revestimiento de liberación no presenten peligro. Los materiales de embalaje y el soporte de liberación se pueden reciclar.

## CAUTELA

**BT25XL** no debe entrar en contacto con productos a base de solventes, polisulfuro, PVC plastificado, TPO y materiales de techo de tipo EPDM o altas concentraciones de resinas (brea) como se encuentra en las maderas blandas.

Protecto Wrap Company recomienda el uso de gafas y guantes de seguridad. Protecto Wrap Company recomienda el uso de una protección contra caídas adecuada cuando se trabaja por encima del nivel del suelo.

## GARANTÍA LIMITADA

Este producto está cubierto por la garantía limitada Protecto Wrap Standard 10 años.

PROTECTO WRAP COMPANY  
1955 South Cherokee Street  
Denver, CO 80223  
(303) 777-3001 • (800) 759-9727  
FAX (303) 777-9273  
[www.protectowrap.com](http://www.protectowrap.com)  
Hecho en EE.UU.