



Plus Spray Seal™

Intumescent Coating

Engineered Wood & Structural Lumber



MANUFACTURER

No-Burn, Inc.
1255 High Street, Suite 200
Wadsworth, Ohio 44281
www.noburn.com

DESCRIPTION

No-Burn® Plus *Spray Seal*™ is a single-component water-based intumescent coating and air/water-resistive barrier for use over OSB, plywood, MgO Cement Board, I-joists and lumber materials, and for use as a component within an exterior wall system. Plus *Spray Seal*™ provides fire protection and resistance to air leakage and water penetration, while allowing vapor transmission through the substrate. Additionally, Plus *Spray Seal*™ provides durability and UV protection for up to 6 months.

1. PRIMARY USES

For use in new and existing buildings, complying with the IBC®, IRC® IEBC® and other applicable codes or standards, Plus *Spray Seal*™ is utilized in applications where it provides:

- Surface Burning Characteristics
- Interior Finish Classification Class I or Class A:
 - Flame Spread (FS) 0-5
 - Smoke Development (SD) 0-35
- Alternative or Non-prescriptive Thermal Barrier Protection
- Fire Resistance
- Air & Water-Resistive Barrier
- Vapor Semi-permeable
- UV & Weather Durability

Code Compliance Evaluation Reports: [TER 2010-01](#).

Installation Verification: [TER 2010-01](#).

2. SPECIFICATIONS

Color: Light Gray/Tinted
[Intumescent Color Wheel & Tinting](#)

Light Gray	Tinted
------------	--------

Finish: Flat
VOC Content: 18 g/L EPA Method 24
Dry Time: 60-90 Minutes
Pails: 5 Gallons (19 L), 55 lbs.
Drums: 55 Gallons (208 L), 605 lbs.
Shelf Life: 24 Months
Cure Time: 24 Hours
Boiling Point: 212°F
Freezing Point: 32°F
% Volatile by Volume: 38%
Specific Gravity: 1.25

View product Safety Data Sheet (M)SDS and Best Practices for Safe Handling & Storage for more information.

3. PRODUCT PERFORMANCE

No-Burn® Plus *Spray Seal*™ provides the high-performance, code-compliant fire protection and air/water-resistive barrier needed in new and existing residential and commercial construction, and it may be used in any of the *Primary Uses* expressed.

4. APPLICABLE STANDARDS

No-Burn® Plus *Spray Seal*™ may be specified in compliance of the following:

AC14	ASTM G154
AC257	CAN/ULC-S102
AC377	CARB
ANSI/ASHRAE/ICC/USGBC Standard 189.1	CDPH (CA Spec 01350)
ANSI/NSF 51	CHPS
ASTM A653	CSFM: 2280-2014:0100
ASTM D2915	EC017
ASTM D5055	GSA PBS-P100
ASTM E84	ICC/ASHRAE 700 NGBS
ASTM E84, 30 min	IgCC
ASTM E96	LEED v3 2009
ASTM E119	LEED v4
ASTM E331	NFPA 255
ASTM E1623	NFPA 286
ASTM E2178	SCAQMD Rule 1113
ASTM E2768	UL 723
ASTM G85	UL 1715

Table 1 Substrates				
Material	Use ¹	Film Thickness	Spread Rate	Max Moisture Content
Douglas Fir	AB+Class A	15 wet	107 sq. ft./gal.	19%
Gypsum Board ½" Type X	AB+FR	15 wet	107 sq. ft./gal.	N/A
I-joist and subfloor	AB+FR	15 wet	107 sq. ft./gal.	16%
I-joist only	AB+FR	23 wet	70 sq. ft./gal.	16%
Laminated Strand Lumber (LSL)	AB+Class A	15 wet	107 sq. ft./gal.	16%
Parallel Strand Lumber (PSL)	AB+Class A	15 wet	107 sq. ft./gal.	16%
Laminated Veneer Lumber (LVL)	AB+Class A	15 wet	107 sq. ft./gal.	16%
Oriented Strand Board (OSB)/Plywood	AB+Class A+FR	15 wet	107 sq. ft./gal.	16%
Magnesium Oxide Cement Board (MgO)	AB+Class A+FR	15 wet	107 sq. ft./gal.	16%
Red Oak	AB+Class A	15 wet	107 sq. ft./gal.	19%
Southern Yellow Pine	AB+Class A	15 wet	107 sq. ft./gal.	19%
Concrete Block	AB	15 wet	107 sq. ft./gal.	N/A

¹ Air/Water-Resistive Barrier (AB); Evaluation Report: [TER 2010-01](#).

Class A: Interior Finish or Extended FRTw Equivalency; Evaluation Report: [TER 2010-01](#).

Fire Resistance (FR); Evaluation Report: [TER 2010-01](#)

5. EQUIPMENT

Methods of application include airless sprayer, roller, or brush. Manufacturers and models of airless spray *Equipment* vary, and examples of applicable *Equipment* follow. Airless spray *Equipment* recommendations have been linked for reference to manufacturer specifications.

Table 2 Equipment	
Equipment Specification	Details
Examples of Manufacturers & Models	Graco TexSpray Mark IV , Mark V Graco Ultra Max II 795 , 1095 , 1595 Titan PowrTwin 6900 Plus , 8900 Plus Titan Impact 840 , 1140
Max Operating Pressure	3,300 PSI
Tip Orifice Sizes	.025-.031
Hose Diameter	3/8" inside diameter hose exceeding 50' in length
Whip/Working Section	1/4" inside diameter for last 50'
Filters / Screens	Remove filters from spray gun and pump; keep intake rock guard/screen



Plus Spray Seal™

Intumescent Coating

Engineered Wood & Structural Lumber



Spray *Equipment* must be capable of producing 3,300 psi. Recommended tip sizes are .025-.031 and will vary depending on installer experience while maintaining desired wet film thickness. Variations in spray pattern width may be required depending on the surface area and the Substrate(s) to which Plus *Spray Seal™* is being applied. Removal of filter from the spray gun and pump to allow for the passage of solid content is recommended. Do not remove the rock guard (screen) from the bottom of the intake tube. Airless sprayer hoses are recommended to have an inside diameter of 3/8" exceeding 50' in length. A ¼" whip/working section may be used for the final 50' right before the spray gun. Cleanup of *Equipment* may be with water, or other methods recommended by the *Equipment* manufacturer.

6. PERSONAL PROTECTION & EXPOSURE CONTROLS

Wearing a certified respirator and goggles to avoid overspray and splashing are recommended. Eye and face protection should be in accordance with OSHA 29 CFR 1910.133. Rubber or plastic gloves are recommended for hand and arm protection. Personal cleanup may be with soap and water.

If sprayed, wear an air-purifying respirator approved by NIOSH in accordance with OSHA 29 CFR 1910.134(d)(1)(ii). If used in a confined area, a full-face, powered air-purifying respirator (PAPR) or supplied-air respirator (SAR) is recommended. Use respirators in accordance with 29 CFR 1910.134(d)(3)(i)(A) Table 1, 29 CFR 1910.134(d)(3)(iii)(B) and 29 CFR 1910.134(d)(3)(iv)(B).

Use appropriate engineering controls, such as proper ventilation. Where such systems are not effective, wear suitable personal protective equipment, which performs satisfactorily and meets OSHA or other recognized standards.

7. MIXING, TINTING and OVERCOATS

Plus *Spray Seal™* must be thoroughly mixed before use in accordance with the manufacturer's recommendations. Mix with a Squirrel™ 5 gallon power mixing wand or equivalent at or between 500-1500 RPM until thoroughly mixed. Shaking No-Burn® Plus *Spray Seal™* with a paint shaker is NOT sufficient. Filtering or straining Plus *Spray Seal™* is not recommended. Use the product as is: **DO NOT DILUTE**. If No-Burn® Plus *Spray Seal™* is mixed more than 24 hours prior to use, mix it again according to manufacturer's instructions.

Plus *Spray Seal™* should never be allowed to freeze 32°F (0°C), stored between 40°F and 90°F (4.4°C and 32.2°C), and kept out of direct sunlight; if you cannot verify that these conditions have been maintained, the product may be disposed of in accordance with the manufacturer's (M)SDS.

If tinting is desired, Plus *Spray Seal™* may be tinted at a maximum rate of 2 oz. of tint per gallon. It is recommended that No-Burn® Green Dye or No-Burn® Black Tint, manufactured by No-Burn®, Inc., be used for tinting. Contact the manufacturer for additional tinting information.

When a specified color or black color is desired, an overcoat may be used, such as black Sherwin Williams A-100, Behr Premium Plus, or PPG Sun Proof Exteriors Latex (i.e. 72-45XI). Overcoats shall be water-based with a pH of 7-9. Prior to the use of any overcoat, it is recommended that an inconspicuous area be tested for compatibility before widespread application. Compatibility may be noted as the overall satisfactory condition of the Substrate(s) once No-Burn® Plus *Spray Seal™* and an

overcoat have been applied. For exterior applications, and with exposure to exterior elements exceeding 6 months, Plus *Spray Seal™* must be overcoated with a high quality exterior water-based, UV resistant paint. Exterior overcoats may be recommended by the manufacturer.

8. APPLICATION

When No-Burn® Plus *Spray Seal™* is applied in accordance with Technical Evaluation Report (TER) 2010-01, the applicator shall be qualified by No-Burn®, Inc. Certified installation ensures quality control and product best practices. A No-Burn® Product Application Certificate shall be completed by the certified applicator and submitted to the code official and No-Burn, Inc. Plus *Spray Seal™* shall be applied to Substrate(s) in accordance with manufacturer's technical data sheet/instructions. Copies of relevant technical data and/or documents shall be available at the jobsite.

When No-Burn® Plus *Spray Seal™* is installed as an air & water-resistive barrier over exterior sheathing panels and under exterior cladding material, the exterior sheathing panels are to be installed and fastened per manufacturer's recommendation. Ensure the sheathing panels are flat, the gaps between sheathing are within specification, and that fasteners have not been overdriven. Panel surface must be dry, clean and free from loose debris, dust, dirt, grease, oil prior to the application of No-Burn® Plus *Spray Seal™*, and the application shall not proceed until unsatisfactory conditions have been corrected.

The applicator shall verify the moisture content of the Substrate(s) with a moisture meter, as applicable, in accordance with manufacturer recommendations. Surface and ambient temperatures before and during application shall be 33°F (0.5°C) minimum. Surface temperatures shall not exceed 105°F (40.5°C) during application. The coating shall be applied at an application rate set forth by spraying, roller or brush.

Where panel joints are not attached to framing or blocking, the joint must be taped using min. 4" MFM Building Products WindowWrap® PowerBond®, WindowWrap® Flex PowerBond®, or equivalent. Center the tape over the seam to provide adequate coverage. At T-joints, tape pieces should overlap by at least 1". Tape over any areas of the panel that are damaged during construction. Apply pressure along the entire surface for a good bond using a flashing tape roller. Tape must have a heat and cold resistance ranging from -40°F to 220°F (-40°C to 104.4°C).

Plus *Spray Seal™* has self-sealing properties for fasteners set at the proper depth. For overdriven fasteners, completely cover penetration holes with Plus *Spray Seal* or compatible tape/caulk.

For window and door openings, and other penetrations through the exterior sheathing, follow manufacturer specifications / best construction practices for proper flashing to prevent air / water intrusion including, but not limited to, flashing tape, caulk, and/or rigid flashing.

Dry time is typically 60-90 minutes and cure time is 24 hours minimum, depending on the ambient temperature and relative humidity conditions. If more than one coat is required or before the addition of a top coat, allow No-Burn® Plus *Spray Seal™* to dry completely between coats. Overcoats shall be in accordance with Section 7 of this document.

Plus *Spray Seal™* can endure 6 months of UV exposure before cladding installation and can be used behind open-joint rain screen cladding.



Plus Spray Seal™

Intumescent Coating

Engineered Wood & Structural Lumber



When exposure to exterior elements exceeds 6 months, Plus Spray Seal™ must be overcoated with a high-quality exterior water-based, UV resistant paint. Exterior overcoats may be recommended by the manufacturer. When overcoated in exterior applications, special consideration should be paid to the overcoat's instructions and recommendations. Prior to the reapplication of an overcoat, No-Burn® Plus Spray Seal™ may need to be reapplied.

No-Burn® Plus Spray Seal™ coated *Substrate(s)*, other than during normal construction delays, may need protection from prolonged exposure to adverse weather conditions. Use plastic sheets or tarps to protect from extended weather exposure while in transit, storage or during construction. Follow manufacturer instructions and APA's Engineered Wood Construction Guide Form E30 for storage and handling recommendations.

Store No-Burn® Plus Spray Seal™ coated *Substrate(s)* in clean, dry areas off the ground. It is recommended to store No-Burn® Plus Spray Seal™ coated *Substrate(s)* indoors; if stored outside, cover with plastic sheets or tarps, and keep cover open and away from the sides and bottom of *Substrate(s)* to allow for air circulation. No-Burn® Plus Spray Seal™ coated *Substrate(s)* being transported on open truck beds or railcars should be covered with tarps to avoid extended weather exposure.

Non-hazardous paint container free of paint or debris. Pails may be recycled in accordance with your local recycling and waste management requirements. If construction includes deconstruction and reclamation of plastic construction products, it may be necessary to sort plastics according to designations.

No-Burn, Inc.

SALES INFORMATION AND ORDER PLACEMENT

1-800-989-8577

TECHNICAL INFORMATION

1-800-989-8577

www.noburn.com

TRADEMARKS No-Burn, No-Burn logo and Fire Wise are trademarks owned by or licensed to No-Burn®, Inc.

LIMITED WARRANTY No-Burn®, Inc. warrants that the No-Burn® formula will be manufactured to the same specifications and quality, and will perform equally to the tests performed by the independent laboratories when properly applied. Warranty coverage is limited solely to the cost of product purchased hereunder and specifically excludes incidental expenses and consequential damages. The applicator warrants that the product, in its original form from the manufacturer, will be stored, mixed and/or applied as directed in the guidelines published by No-Burn®, Inc., to every reasonably accessible area that has been specified for protection. On occasion, No-Burn® Plus Spray Seal™ may be applied to substrates that need protected from the environment in transit or on a jobsite. The No-Burn® Warranty may be void if the No-Burn® Plus Spray Seal™ coated substrates, while in transit or during construction, are not protected from prolonged exposure to adverse weather conditions as specified by manufacturer recommendations. All implied warranties, from No-Burn®, Inc. or the applicator are excluded. There may be situations and materials for which No-Burn® will not prevent a fire from igniting or retard the progress of a fire.

POLICY & PROCEDURES All sales of this product by No-Burn, Inc. are subjected to our Policy & Procedures available at <http://noburn.com/policies-procedures>

UPDATES AND CURRENT INFORMATION Revised 19-Jan-2026. The information in this document may change without notice.

© 2026 No-Burn, Inc.



FABRICANTE

No-Burn, Inc.
1255 High Street, Suite 200
Wadsworth, Ohio 44281
www.noburn.com

DESCRIPCIÓN

No-Burn Plus Spray Seal™ es un recubrimiento intumescente a base de agua y de un solo componente, que actúa como barrera resistente al aire y al agua, diseñado para usarse sobre OSB, madera contrachapada, tableros de cemento MgO, vigas en I y materiales de madera, así como para emplearse como componente dentro de un sistema de muro exterior. Plus Spray Seal™ proporciona protección contra el fuego y resistencia a la filtración de aire y penetración de agua, mientras permite la transmisión de vapor a través del sustrato. Además, Plus Spray Seal™ ofrece durabilidad y protección contra los rayos UV durante hasta 6 meses.

1. PRINCIPALES USOS

Plus Spray Seal™ se puede usar en edificios nuevos y existentes, de conformidad con las normas IBC®, IRC®, IEBC® y otros códigos o normas aplicables, y se utiliza en aplicaciones donde se ofrece:

- Características de quemado superficial
- Clasificación de acabado interior de Clase I o Clase A:
 - Propagación de llamas 0-5
 - Humo desarrollado 0-35
- Barrera de protección térmica alternativa o no preceptiva
- Resistencia al fuego
- Barrera resistiva al aire y al agua
- Semipermeable al vapor
- Durabilidad frente a rayos UV y condiciones climáticas

Informes de evaluación de cumplimiento de códigos: [TER 2010-01](#).

Verificación de instalación: [TER 2010-01](#)

2. ESPECIFICACIONES

Color: Claro Gris / Tintado
[Rueda de color intumescente y tintado](#)

Claro Gris	Tintado
------------	---------

Acabado: Plano
Contenido de químicos orgánicos volátiles: 18 g/l método EPA 24
Tiempo de secado: De 60 a 90 minutos
Cubetas: 5 galones (19 l), 55 lbs
Tambores: 55 galones (208 l), 605 lbs
Vida útil: 24 meses
Tiempo de curado: 24 horas
Punto de ebullición: 212 °F (97.7 °C)
Punto de congelamiento: 32 °F (0 °C)
% volátil por volumen: 38%
Gravedad específica: 1.25

Consultar la ficha de datos de seguridad (M)SDS y Prácticas recomendadas para el manejo seguro y el almacenamiento del producto para obtener información adicional.

3. RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

No-Burn® Plus Spray Seal™ proporciona la protección contra incendios de alto rendimiento y conforme al código, así como la barrera resistente al aire y al agua necesaria en construcciones residenciales y comerciales nuevas y existentes, y puede utilizarse en cualquiera de los Usos Primarios indicados.

4. NORMAS APLICABLES

No-Burn® Plus Spray Seal™ puede ser especificado en el cumplimiento de los siguientes:

AC14	ASTM G154
AC257	CAN/ULC-S102
AC377	CARB
Normas ANSI/ASHRAE/ICC/USGBC 189.1	CDPH (CA Spec 01350)
ANSI/NSF 51	CHPS
ASTM A653	CSFM: 2280-2014:0100
ASTM D2915	EC017
ASTM D5055	GSA PBS-P100
ASTM E84	ICC/ASHRAE 700 NGBS
ASTM E84, 30 min	IgCC
ASTM E96	LEED v3 2009
ASTM E119	LEED v4
ASTM E331	NFPA 255
ASTM E1623	NFPA 286
ASTM E2178	SCAQMD Regla 1113
ASTM E2768	UL 723
ASTM G85	UL 1715

Tabla 1

Sustratos				
Material	Use ¹	Grosor de Película	Índice de propagación	Contenido máx. de humedad
Douglas Fir	AB + Class A	15 húmedo	107sq. ft./gal.	19%
Placa de yeso de ½" Tipo X	AB + FR	15 húmedo	107 sq. ft./gal.	N/A
I-vigueta y subsuelo	AB + FR	15 húmedo	107 sq. ft./gal.	16%
I-vigueta solamente	AB + FR	23 húmedo	70 sq. ft./gal.	16%
Madera de filamento laminado (LSL)	AB + Class A	15 húmedo	107sq. ft./gal.	16%
Madera de hebras paralelas (PSL)	AB + Class A	15 húmedo	107sq. ft./gal.	16%
Chapa de madera laminada (LVL)	AB + Class A	15 húmedo	107sq. ft./gal.	16%
Tablones de virutas orientadas (OSB) / Madera contrachapada	AB + Class A+FR	15 húmedo	107sq. ft./gal.	16%
Tablero de óxido de magnesio (MgO)	AB + Class A+FR	15 húmedo	107sq. ft./gal.	16%
Roble rojo	AB + Class A	15 húmedo	107sq. ft./gal.	19%
Pino amarillo del sur	AB + Class A	15 húmedo	107sq. ft./gal.	19%
Bloque de concreto	AB	15 húmedo	107sq. ft./gal.	N/A

¹ Barrera resistente al aire/agua (AB); Informe de Evaluación: [TER 2010-01](#).

Clase A: Acabado Interior o Equivalencia Extendida FRTw; Informe de Evaluación: [TER 2010-01](#).

Resistencia al Fuego (FR); Informe de Evaluación: [TER 2010-01](#).

5. EQUIPO

Los métodos de aplicación pueden incluir atomizadores sin aire (airless), rodillo o brocha. Los fabricantes de *Equipos* y los modelos de *Equipo* atomizador de aplicador sin aire (airless) varían y a continuación presentamos ejemplos de *Equipos* aplicables. Las recomendaciones de los *Equipos* atomizadores de aplicador sin aire (airless) contienen enlaces a las especificaciones del fabricante para referencia.

Tabla 2	
Equipo	
Especificaciones del equipo	Detalles
Ejemplos de Fabricantes y Modelos	Graco TexSpray Mark IV , Mark V Graco Ultra Max II 795 , 1095 , 1595 Titan PowrTwin 6900 Plus , 8900 Plus Titan Impact 840 , 1140
Presión Máxima de Funcionamiento	3,300 PSI
Tamaños de Punta	.025-.031
Diámetro de la Manguera	Manguera interior de 3/8" de diámetro superior a 50' de longitud
Látigo / Sección de Trabajando	1/4" de diámetro interior para los últimos 50'
Filtros / Pantallas	Quitar los filtros de la pistola y de la bomba; Mantén protector/pantalla de entrada para rocas

El *equipo* de pulverización debe ser capaz de producir 3.300 psi. Las puntas recomendadas son .025-.031. Se recomienda retirar el filtro de la pistola de rociador y la bomba para permitir el paso del contenido sólido. No retires la protección de roca (pantalla) de la parte inferior del tubo de admisión. Se recomienda que las mangueras de pulverizador sin aire tengan un diámetro interior de 3/8" que supere los 50' de longitud. Se puede usar un látigo o sección de trabajo de 1/4" para los últimos 50 pies justo antes de la pistola de pulverización. Puede ser necesario variar el ancho del patrón de pulverización y el tamaño de la punta dependiendo de la superficie y el/los *sustrato(s)* al que se aplica Plus. La limpieza del *equipo* puede realizarse con agua u otros métodos recomendados por el fabricante del *equipo*.

Probablemente se requieran variaciones en el ancho del patrón de atomizado y el tamaño de la boquilla según el área expuesta y el *Sustrato(s)* donde se aplica el producto. La limpieza de los *Equipos* se puede llevar a cabo con agua, u otros métodos recomendados por el fabricante del *Equipo*.

6. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Se recomienda usar un respirador certificado y gafas de seguridad para evitar el rociado y salpicaduras. La protección para los ojos y la cara debe estar en conformidad con la norma OSHA 29 CFR 1910.133.

Se recomienda usar guantes de goma o plástico para la protección de manos y brazos. La limpieza personal se puede llevar a cabo con agua y jabón. Si se aplica con atomizador, utilizar un respirador con purificador de aire aprobado por NIOSH de conformidad con la norma OSHA 29 CFR 1910.134 (d)(1)(ii). Si se utiliza en un área limitada, se recomienda utilizar un respirador con purificador de aire de cara completa (PAPR) o un respirador con suministro de aire (SAR). Utilizar los respiradores de conformidad con las normas 29 CFR 1910.134 (d)(3)(i) (A) Cuadro 1, 29 CFR 1910.134(d)(3)(iii)(B) y 29 CFR 1910.134(d)(3)(iv)(B). Utilizar controles de ingeniería adecuados, como una ventilación adecuada.

Cuando estos sistemas no son eficaces, se debe usar equipo de protección personal adecuado, que funcione de manera satisfactoria y cumpla con la norma OSHA u otras normas reconocidas.

7. MEZCLA, PINTADO Y SOBRETUBOS

No-Burn® Plus Spray Seal™ debe estar bien mezclada antes de su uso de conformidad con las recomendaciones del fabricante. Mezclar con un mezclador helicoidal Squirrel™ eléctrico para 5 galones o un aparato similar de 500 a 1500 RPM durante un tiempo de mezclado. NO es suficiente agitar el No-Burn® Plus Spray Seal™ con un agitador de pinturas. No se recomienda filtrar o colar el No-Burn® Plus Spray Seal™. Utilizar el producto como es: **NO DILUIR**. Si se mezcla No-Burn® Plus Spray Seal™ más de 24 horas antes de usarlo, mezclarlo nuevamente de conformidad con las instrucciones del fabricante.

Nunca permitir que No-Burn® Plus Spray Seal™ más se congele a 32°F (0°C), almacenar entre 40 °F y 90 °F (4.4 °C y 32.2 °C) y mantener fuera de la luz directa del sol; si no puede comprobar que se han mantenido estas condiciones, el producto puede eliminarse de conformidad con la (M)SDS del fabricante.

Si se desea agregar color al No-Burn® Plus Spray Seal™ más, puede hacerlo a una relación máxima de 2 oz. de tintura por galón. Es recomendable utilizar No-Burn® Green Dye o No-Burn® Black Tint, fabricado por No-Burn, Inc. para teñir. Póngase en contacto con el fabricante para obtener información adicional acerca del teñido.

Cuando se desea un color específico o negro, se puede usar un abrigo, como el negro Sherwin Williams A-100, Behr Premium Plus, PPG Sun Proof Exterior Latex (72-45XI). Los abrigos deben ser a base de agua con un pH de 7-9. Antes del uso de cualquier abrigo, se recomienda que se realice una prueba de compatibilidad en un área poco visible antes de una aplicación generalizada. La compatibilidad puede observarse como la condición general satisfactoria del *Sustrato(s)* una vez que se han aplicado No-Burn® Plus Spray Seal™ y un abrigo.

Para aplicaciones exteriores y con exposición a elementos exteriores que supere los 6 meses, Plus Spray Seal™ debe cubrirse con una pintura exterior de alta calidad a base de agua y resistente a los rayos UV. El fabricante puede recomendar recubrimientos exteriores adicionales.

8. APLICACIÓN

Cuando se aplica No-Burn® Plus Spray Seal™ de acuerdo con la Sección 3.5 o la Sección 3.6 del Informe de Evaluación (TER) 2010-01, o el Evaluación (TER) 2010-01, el aplicador debe ser calificado por No-Burn®, Inc. La instalación certificada garantiza el control de calidad y mejores prácticas de productos. El aplicador certificado completará un certificado de aplicación de producto No-Burn® y lo enviará al oficial del código y No-Burn, Inc. Plus Spray Seal™ se aplicará al *Sustrato(s)* de acuerdo con la hoja de datos técnicos del fabricante. Copias de datos técnicos relevantes y / o documentos estarán disponibles en el lugar de trabajo

Cuando No-Burn® Plus Spray Seal™ se instala como barrera resistente al aire y al agua sobre paneles de revestimiento exterior y debajo del material de revestimiento exterior, los paneles de revestimiento exterior deben ser instalados y fijados de acuerdo con la recomendación del fabricante. Asegúrese de que los paneles estén planos, que los espacios



entre los paneles estén dentro de las especificaciones y que los sujetadores no hayan sido sobresales. La superficie del panel debe estar seca, limpia y libre de escombros sueltos, polvo, suciedad, grasa y aceite antes de la aplicación de No-Burn® Plus Spray Seal™, y la aplicación no deberá proceder hasta que se hayan corregido las condiciones insatisfactorias.

El aplicador deberá verificar el contenido de humedad de los sustratos con un medidor de humedad, según corresponda, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Las temperaturas de la superficie y del ambiente antes y durante la aplicación deberán ser como mínimo de 33°F (0,5°C). Las temperaturas de la superficie no deberán exceder los 105°F (40,5°C) durante la aplicación. El recubrimiento deberá aplicarse a una tasa de aplicación establecida mediante pulverización, rodillo o brocha.

Cuando las juntas de los paneles no están unidas a la estructura o a los bloques, la junta debe ser sellada con cinta utilizando al menos 4" de MFM Building Products WindowWrap® PowerBond®, WindowWrap® Flex PowerBond® o equivalente. Centre la cinta sobre la costura para proporcionar una cobertura adecuada. En las uniones en forma de T, los segmentos de cinta deben superponerse al menos 1". Coloque cinta sobre cualquier área del panel que se haya dañado durante la construcción. Aplique presión a lo largo de toda la superficie para lograr una buena adherencia utilizando un rodillo para cinta de tapajuntas. La cinta debe tener resistencia al calor y al frío que varíe de -40 °F a 220 °F (-40 °C a 104.4 °C).

Plus Spray Seal™ tiene propiedades de auto-sellado para sujetadores colocados a la profundidad adecuada. Para sujetadores demasiado profundos, cubra completamente los agujeros de penetración con Plus Spray Seal™ o con cinta/masilla compatible.

Para las aberturas de ventanas y puertas, y otras penetraciones a través del revestimiento exterior, siga las especificaciones del fabricante o las mejores prácticas de construcción para una correcta impermeabilización y evitar la entrada de aire o agua, incluyendo, pero no limitado a, cinta de impermeabilización, masilla y/o tapajuntas rígido.

El tiempo de secado suele ser de 60 a 90 minutos y el tiempo de curado es de un mínimo de 24 horas, dependiendo de la temperatura ambiente

y las condiciones de humedad relativa. Si se requiere más de una capa o antes de la aplicación de una capa superior, permita que No-Burn® Plus Spray Seal™ se seque completamente entre capas. Las capas adicionales deberán aplicarse de acuerdo con la Sección 7 de este documento.

Plus Spray Seal™ puede soportar 6 meses de exposición a los rayos UV antes de la instalación del revestimiento y puede utilizarse detrás de revestimientos tipo rain screen con juntas abiertas. Cuando la exposición a los elementos exteriores supera los 6 meses, Plus Spray Seal™ debe recubrirse con una pintura exterior de alta calidad, a base de agua, resistente a los rayos UV. El fabricante puede recomendar recubrimientos exteriores. Cuando se aplique un recubrimiento en aplicaciones exteriores, se debe prestar especial atención a las instrucciones y recomendaciones del recubrimiento. Antes de volver a aplicar un recubrimiento, puede ser necesario reaplicar No-Burn® Plus Spray Seal™.

Los sustratos recubiertos con No-Burn® Plus Spray Seal™, salvo durante los retrasos normales de construcción, pueden necesitar protección contra la exposición prolongada a condiciones climáticas adversas. Use láminas de plástico o lonas para protegerlos de la exposición prolongada al clima durante el transporte, almacenamiento o construcción. Siga las instrucciones del fabricante y la Guía de Construcción de Madera Ingenierizada Formulario E30 de APA para recomendaciones de almacenamiento y manejo.

Almacene los sustratos recubiertos con No-Burn® Plus Spray Seal™ en áreas limpias y secas, fuera del suelo. Se recomienda almacenar los sustratos recubiertos con No-Burn® Plus Spray Seal™ en interiores; si se almacenan al aire libre, cúbralos con láminas de plástico o lonas, y mantenga la cubierta abierta y separada de los lados y la parte inferior de los sustratos para permitir la circulación del aire. Los sustratos recubiertos con No-Burn® Plus Spray Seal™ que se transporten en camiones abiertos o vagones de tren deben cubrirse con lonas para evitar la exposición prolongada a las condiciones climáticas.

Recipiente de pintura no peligroso, libre de pintura o residuos. Los cubos pueden reciclarse de acuerdo con los requisitos locales de reciclaje y gestión de residuos. Si la construcción incluye la deconstrucción y recuperación de productos plásticos de construcción, puede ser necesario clasificar los plásticos según sus designaciones.

No-Burn, Inc.
INFORMACIÓN DE VENTAS Y PEDIDOS
1-800-989-8577
INFORMACIÓN TÉCNICA
1-800-989-8577
www.noburn.com

MARCAS COMERCIALES No-Burn, el logotipo de No-Burn y Fire Wise son marcas comerciales propiedad de No-Burn®, Inc. o con licencia de No-Burn®, Inc.

GARANTÍA LIMITADA No-Burn®, Inc. garantiza que la fórmula No-Burn® se fabricará con las mismas especificaciones y calidad, y se comportará de forma similar a las pruebas realizadas por los laboratorios independientes cuando se aplica correctamente. La cobertura de la garantía se limita únicamente al costo del producto adquirido a continuación y excluye específicamente los gastos imprevistos y los daños consecuentes. El aplicador garantiza que el producto, en su forma original del fabricante, se almacenará, mezclará y / o aplicará como se indica en las pautas publicadas por No-Burn®, Inc., a cada área razonablemente accesible que se haya especificado para protección. En ocasiones, No-Burn® Plus Seal™ se puede aplicar a sustratos que necesitan protección del medio ambiente en tránsito o en el lugar de trabajo. La garantía de No-Burn® puede quedar invalidada si los sustratos con revestimiento No-Burn® Plus Seal™, durante el tránsito o durante la construcción, no están protegidos contra la exposición prolongada a condiciones climáticas adversas según lo especificado por las recomendaciones del fabricante. Se excluyen todas las garantías implícitas de No-Burn®, Inc. o del aplicador. Puede haber situaciones y materiales para los cuales No-Burn® no evitará que un incendio encienda o retarde el progreso de un incendio.

POLÍTICA Y PROCEDIMIENTOS Toda venta de este producto por parte de No-Burn, Inc. están sujeta a nuestra política y procedimientos disponibles en <http://noburn.com/polices-procedures>

NOTICIAS E INFORMACIÓN ACTUAL Revisado 19-Jan-2026. La información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso.

© 2026 No-Burn, Inc.