

Hoja de datos técnicos

No-Burn® Plus/Plus Mih

Descripción del producto: Pintura blanca plana, bajo QOV, intumescente de "Clase A". En presentación de cubetas de 5 galones (19 l) y tambores de 55 galones (208 l).

Uso: superficies terminadas y sin terminar, inclusive: madera y laminado maquinado, espuma de poliuretano atomizada, tablaroca, paneles estructurales aislados (SIP) y otros materiales.

Preparación de la superficie: Antes de aplicar No-Burn® Plus/Plus Mih, la superficie debe estar libre de todo sedimento, incluidos polvo, residuos, aceite, pintura descascarillada, sarro, cera, etc. para que el producto se adhiera debidamente al sustrato. Antes y durante la aplicación, el producto No-Burn® Plus/Plus Mih debe estar a una temperatura mayor a 4°C (40°F). El sustrato a ser tratado debe estar a 4°C (40°F) o más, antes de la aplicación y durante la misma. El contenido de humedad del sustrato no debe exceder un 19 por ciento durante la aplicación del No-Burn® Plus/Plus Mih.

Preparación del producto: Nunca permita que el No-Burn® Plus/Plus Mih se congele (0°C o 32°F). Almacénese entre 4°C y 32°C (40°F y 90°F), y manténgase lejos de la luz directa del sol. Si no puede verificar que se han mantenido estas condiciones, deseche el producto de conformidad con la MSDS de fabricante. Use el producto como está; **NO LO DILUYA**. Adquiera el equipo de mezclado y aplicación recomendado por la hoja de datos técnicos del fabricante y/o la etiqueta del producto. Contacte a No-Burn, Inc. para más información.

Equipo/Atomizado: El principal método de aplicación es un atomizador electrónico sin aire (airless). Otros métodos de aplicación incluyen rodillo o brocha. Los fabricantes y modelos de equipo de atomizado sin aire varían. A continuación tenemos algunos ejemplos de equipo aplicable:

Equipo: Atomizadores sin aire (airless)				
Modelo	Graco	PSI máx.	Salida máx.	Tamaño máx. de boquilla
	Ultra Max II 795	3300	0.95 gpm	1 pistola - boquilla de 0.031" 2 pistolas - boquillas de 0.023"
	Ultra Max II 1095	3300	1.1 gpm	1 pistola - boquilla de 0.033" 2 pistolas - boquillas de 0.025"
	Ultra Max II 1595	3300	1.25 gpm	1 pistola - boquilla de 0.037" 2 pistolas - boquillas de 0.025"

Equipo: Atomizadores sin aire (airless)				
Modelo	Titan	PSI máx.	Salida máx.	Tamaño máx. de boquilla
	840 Impact	3300	1 gpm	1 pistola - boquilla de 0.032" 2 pistolas - boquillas de 0.021"
	1140 Impact	3300	1.2 gpm	1 pistola - boquilla de 0.034" 2 pistolas - boquillas de 0.023"
	1640 Impact	3300	1.3 gpm	1 pistola - boquilla de 0.039" 2 pistolas - boquillas de 0.025"

Recomendaciones:

Se recomienda quitar los filtros de la pistola atomizadora y de la bomba para permitir el paso del contenido sólido.

Se recomienda que las mangueras para atomizadores sin aire (airless) tengan un diámetro interior de 1/4" o superior.

Mezclado: No-Burn® Plus tiene un alto contenido de sólidos que deben suspenderse de forma homogénea durante el proceso de mezclado, y **debe mezclarse bien antes de usarlo** de conformidad con las

recomendaciones del fabricante. No-Burn® Plus/Plus Mih debe ser mezclado usando un mezclador helicoidal Squirrel™ eléctrico para 5 galones o un aparato similar entre 500 y 1,500 RPM para un tiempo de mezclado mínimo de 5 minutos por cubeta.

***NO es suficiente agitar el No-Burn® Plus/Plus Mih con un agitador de pinturas.**

Si mezcla el No-Burn® Plus/Plus Mih más de 24 horas antes de usarlo, mézclelo de nuevo de conformidad con las instrucciones del fabricante. Puede agregar color al No-Burn® Plus/Plus Mih a una relación máxima de 2 oz. de tinte por cubeta de 5 galones.

Aplicación: Si utiliza un atomizador sin aire, normalmente se recomienda que el equipo atomizador sea capaz de producir una presión mínima de 3,300 p.s.i. y que se pueda ajustar a los **tamaños recomendados para el orificio de la boquilla de 0.015 a 0.019**. Se recomienda quitar los filtros de la pistola atomizadora y de la bomba para permitir el paso del contenido sólido. Probablemente se requieran variaciones en el ancho del patrón de atomizado y el tamaño de la boquilla dependiendo del área de la superficie y el sustrato donde se aplica el producto.

Use un respirador certificado y gafas protectoras cuando aplique el Plus/Plus Mih. Consulte la MSDS para más información.

Antes y durante la aplicación, el producto No-Burn® Plus/Plus Mih debe estar a una temperatura mayor a 4°C (40°F). El sustrato a ser tratado debe estar a 4°C (40°F) o más, antes de la aplicación y durante la misma.

El contenido de humedad del sustrato no debe exceder un 19 por ciento durante la aplicación del No-Burn® Plus/Plus Mih. Para que el producto se adhiera debidamente al sustrato, la superficie debe estar libre de todo sedimento, inclusive polvo, residuos, aceite, pintura descascarillada, sarro, cera, etc. Consulte las instrucciones de mezclado pertinentes y utilice el equipo de aplicación recomendado. Los recubrimientos deben ser a base de agua con un pH de 7 u 8. Antes de usar algún recubrimiento, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en un lugar poco visible antes de su aplicación general. Hay compatibilidad cuando la condición general es satisfactoria después de aplicar el No-Burn® Plus/Plus Mih y el recubrimiento.



1392 High Street, Suite 211
Wadsworth, Ohio 44281

Tel: 800-989-8577

Fax: 330-336-5800

Email: info@noburn.com

Web: www.noburn.com

- ICC-ES Informe #1838
- ICC-ES Informe #3199
- ICC-ES Informe #2642
- ICC-ES Informe #3102
- IAPMO-ES Informe #0172
- Índice de cobertura:
125 a 300 pies cuadrados por galón
(consulte los informes relevantes de pruebas de terceros).

Para más información, contacte a:
Oficina corporativa de No-Burn, Inc.
800-989-8577 • info@noburn.com •
www.noburn.com

Información de garantía limitada:
No-Burn, Incorporated garantiza que la fórmula de No-Burn® será fabricada con las mismas especificaciones y calidad, y se desempeñará igual que en las pruebas realizadas por laboratorios independientes cuando es aplicado debidamente por un aplicador certificado de No-Burn®. La cobertura de la garantía se limita únicamente al costo del producto aquí comprado y específicamente excluye los gastos incidentales y los daños y perjuicios. Queda excluida toda garantía implícita de No-Burn® Incorporated. Puede haber situaciones y materiales en los que los productos No-Burn® no evitarán que se inicie un incendio o que no retarde el progreso del mismo.

Hoja de datos técnicos

No-Burn® Plus/Plus Mih

Aplicaciones interiores: Antes y durante la aplicación, el producto No-Burn® Plus/Plus Mih debe estar a una temperatura mayor a 4°C (40°F). El sustrato a ser tratado y la temperatura ambiente deben estar a 4°C (40°F) o más, antes de la aplicación y durante la misma. El contenido de humedad del sustrato no debe exceder un 19 por ciento durante la aplicación del No-Burn® Plus/Plus Mih. Para que el producto se adhiera debidamente al sustrato, la superficie debe estar libre de todo sedimento, incluidos polvo, residuos, aceite, pintura descascarillada, cera, etc. Consulte las instrucciones de mezclado pertinentes y utilice el equipo de aplicación recomendado. Los recubrimientos deben ser a base de agua con un pH de 7 u 8. Antes de usar un recubrimiento, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en un lugar poco visible antes de su aplicación general. Hay compatibilidad cuando la condición general es satisfactoria después de aplicar el No-Burn® Plus/Plus Mih y el recubrimiento.

Aplicaciones exteriores: Antes y durante la aplicación, el producto No-Burn® Plus debe estar a una temperatura mayor a 4°C (40°F). El sustrato a ser tratado y la temperatura ambiente deben estar a 4°C (40°F) o más, antes de la aplicación y durante la misma. El contenido de humedad del sustrato no debe exceder un 19 por ciento durante la aplicación del No-Burn® Plus. Elimine la pintura desvencijada, los selladores previos y elimine los residuos o la grasa. Puede ser necesario lijar el sustrato. No-Burn® Plus debe aplicarse con precaución en la madera tratada a presión. La madera tratada a presión debe haber pasado por el proceso natural de maduración, que normalmente es uno o dos años para gran parte de la madera nominal, antes de aplicar No-Burn® Plus. Para aplicaciones exteriores, No-Burn® Plus debe ser recubierto con una pintura para exteriores de alta calidad, a base de agua y resistente a los rayos ultravioleta. Para más información sobre el sistema para exteriores No-Burn® Plus, contacte a No-Burn, Inc. El fabricante también puede recomendar recubrimientos exteriores específicos. No-Burn® Plus Mih no es apropiado para aplicaciones exteriores.

Tiempo de secado: Normalmente entre 60 y 90 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad relativa. Permita que el No-Burn® Plus/Plus Mih seque por completo entre capas, en caso de requerir más de una capa, o antes de aplicar la capa superior a base de agua.

Mantenimiento: Cuando se aplica un recubrimiento en No-Burn® Plus, únicamente en aplicaciones exteriores, preste especial atención a las instrucciones y recomendaciones sobre la reaplicación del recubrimiento. Antes de aplicar de nuevo un recubrimiento, es posible que deba aplicar de nuevo el No-Burn® Plus.

Limpieza y almacenamiento: Jabón y agua. Almacénese entre 4°C y 32°C (40°F y 90°F), y manténgase lejos de la luz directa del sol. NO permita que el producto se congele. Deseche el producto restante de conformidad con la MSDS del fabricante. Para reciclar las cubetas, visite <http://www.wbdg.org/tools/cwm.php>.

Propiedades físicas típicas

Plus:

Color:	Opaco/blanco o como se especifica
QOV:	18 g/L Método EPA 24
Gravedad específica:	1.25
Punto de ebullición:	100°C (212°F)
Punto de congelamiento:	0°C (32°F)
% volátil por volumen:	38%
Punto de ignición:	No disponible
Limpieza:	Jabón y agua
Tiempo de curado:	24 horas
Vida en almacenaje:	36 meses
Tambores:	55 galones, 605 lbs
Cubetas:	5 galones, 55 lbs

Propiedades físicas típicas

Plus Mih:

Color:	Opaco/blanco o como se especifica
QOV:	22 g/L Método EPA 24
Gravedad específica:	1.25
Punto de ebullición:	100°C (212°F)
Punto de congelamiento:	0°C (32°F)
% volátil por volumen:	38%
Punto de ignición:	No disponible
Limpieza:	Jabón y agua
Tiempo de curado:	24 horas
Vida en almacenaje:	36 meses
Tambores:	55 galones, 605 lbs
Cubetas:	5 galones, 55 lbs



1392 High Street, Suite 211
Wadsworth, Ohio 44281

Tel: 800-989-8577

Fax: 330-336-5800

Email: info@noburn.com

Web: www.noburn.com

Para más información, contacte a:
Oficina corporativa de No-Burn, Inc.
800-989-8577 • info@noburn.com •
www.noburn.com

Información de garantía limitada:
No-Burn, Incorporated garantiza que la fórmula de No-Burn® será fabricada con las mismas especificaciones y calidad, y se desempeñará igual que en las pruebas realizadas por laboratorios independientes cuando es aplicado debidamente por un aplicador certificado de No-Burn®. La cobertura de la garantía se limita únicamente al costo del producto aquí comprado y específicamente excluye los gastos incidentales y los daños y perjuicios. Queda excluida toda garantía implícita de No-Burn® Incorporated. Puede haber situaciones y materiales en los que los productos No-Burn® no evitarán que se inicie un incendio o que no retarde el progreso del mismo.