Reverso en español

Titebond®
THE PRO'S ADVANTAGE™

PROvantage™ Construction Adhesives

PROvantage™
VOC COMPLIANT ADHESIVES

Performance Without Compromise™

Leadership

PROvantage...the most complete line of solvent-based, VOC-compliant adhesives available today.

- Over 50 years of adhesive leadership
- Proprietary, advanced solvent technology
- Expert technical advice 1.800.347.4583

Why should I use PROvantage Adhesives?

- They offer superior, solvent-based performance
  - Alternative technologies are too expensive or have performance limitations
  - 75% of Pro's prefer solvent-based technology
- They are 100% VOC-compliant in all 50 states
  - VOC regulations demand compliance

Adhesive Technology Comparison Chart

	PROvantage™	Water-based	Polyurethane
VOC-compliant	●	●	○
Interior / Exterior use	●	●	○
Cold weather extrusion	●		
Waterproof	●	●	○
Good metal adhesion	●		○
Strong initial grab	●		
Freeze-thaw stable	●	●	○
Consistent cure	●		
Strong plastic adhesion	●		○
Cost-effective	●	●	

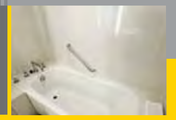
Performance

PROvantage offers the key benefits/features of traditional solvent-based construction adhesives.

- Superior strength & durability
- Waterproof – Exterior use
- Can be used in lower temperatures
- Strong adhesion to metals and plastics
- Excellent wet-out & substrate penetration
- Fast grab for minimal bracing
- Consistent product cure – Not as dependent on environmental conditions

The ONLY solvent-based, VOC-compliant adhesives specifically formulated for use on:

Tub Surrounds



Foamboard

User Tips:

Application

- For best performance, surfaces should be clean, dry and free from any material that may interfere with adhesion.
- It is best to pre-cut all materials before installation.
- Press materials together within 20 minutes of applying adhesive.

Product

- PROvantage adhesives will not freeze; however, they will be easier to use when stored above 40˚F.
- Cross-ventilation is recommended when using solvent-based adhesives. Any solvent odor should last less than 24 hours.
- Cured adhesives are non-toxic and nonflammable.

Clean Up

- Remove excess adhesive with a putty knife and clean residue with acetone or mineral spirits. Follow solvent vendor's precautions.

Compliance

PROvantage meets the most stringent VOC regulations without compromising performance.

- All formulas are < 50 g/L VOC
- Reduces air pollution
- Less reliance on crude oil derivatives
- For sale & use in all 50 states

Complies with the VOC requirements of the following industry associations:

- LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)
- GBI (Green Globes)
- CARB (California Air Resource Board)

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED USGBC

Solutions

PROvantage is designed to achieve maximum performance with little impact on the environment.

PRO Heavy Duty Adhesive

A premium-grade, waterproof adhesive designed for more demanding projects and heavier materials. It is ideal for wood, metal, concrete, ceramic, masonry and most other common building materials.

- **Waterproof**
- **Superior strength**
- **Extrudes 0˚F – 100˚F**
- **Passes AFG-01, ASTM D3498**

Item# 5251 10 oz.
Item# 5252 28 oz.

Subfloor Adhesive

Specifically designed for subfloor and plywood installations, this professional-grade formula is ideal for particleboard, OSB, engineered lumber and wet, frozen and treated lumber.

- **Eliminates squeaks**
- **Extrudes 0˚F – 100˚F**
- **Reduces nailing**
- **Passes AFG-01, ASTM D3498**

Item# 5481 10 oz.
Item# 5482 28 oz.

Drywall Adhesive

This high-quality adhesive is designed for installing drywall and paneling to most common building materials. It offers a fast, strong grab, reduces sound transmission and is ideal for wood and metal studs.

- **Superior strength**
- **No-sag installation**
- **Reduces nail pops**
- **Passes ASTM C557**

Item# 5342 28 oz.

Wood Projects Adhesive

A high-performance formula designed for the construction and repair of wood and wood-based materials. It offers a fast grab and strong, permanent bond to lumber, particleboard, treated lumber, paneling, wood molding and more.

- **Interior & exterior projects**
- **Waterproof**
- **Stronger than fasteners alone**
- **Passes AFG-01, ASTM D3498**

Item# 3721 10 oz.

Projects & Repair Adhesive

A versatile, waterproof formula ideal for interior and exterior projects around the home or on the jobsite. It provides a strong, durable bond to wood, drywall, ceramic, metal, plastics, plywood, hardboard and more.

- **Bonds most materials**
- **Waterproof**
- **Interior & exterior projects**
- **Passes ASTM C557**

Item# 5301 10 oz.
Item# 5302 28 oz.

Foamboard Adhesive

The only solvent-based, VOC-compliant formula specifically designed for foamboard applications. It is the perfect choice for bonding foamboard insulation and polystyrene to most common building materials.

- **Waterproof**
- **Safe for foam insulation**
- **Superior strength**
- **Minimizes need for bracing**

Item# 3471 10 oz.
Item# 3472 28 oz.

Tub Surround Adhesive

The only solvent-based, VOC-compliant adhesive formulated for the quick and easy installation of tub and shower surrounds. It is ideal for bonding polystyrene, plastics and fiberglass to drywall, greenboard, plywood and ceramic tile.

- **Waterproof**
- **Strong, durable bond**
- **No burn through**
- **Minimizes need for bracing**

Item# 2431 10 oz.

Specifications & Standards

ASTM D3498 This standard measures strength for gluing plywood to lumber framing for floor systems. Adhesives must exceed the strength, gap-filling and durability properties outlined in the standard.

ASTM C557 Designed for adhesives intended to bond the back surface paper of drywall to wood framing. This test method includes tensile and shear strengths, accelerated aging, gap-filling and freeze-thaw stability tests.

APA AFG-01 Established by the American Plywood Association, this test measures adhesive strength for wood to wood applications. AFG-01 requires that adhesives applied at the jobsite are UV-resistant and able to fill gaps.

Franklin International
2020 Bruck Street Columbus, Ohio 43207
1.800.669.4583 sales information 1.800.347.4583 technical information

© 2011 FF861

Reverse in English

Titebond®
THE PRO'S ADVANTAGE™

Adhesivos para Construcción PROvantage™

PROvantage™
VOC COMPLIANT ADHESIVES

Rendimiento Sin Condiciones™

Liderazgo

PROvantage…La línea más completa de adhesivos en base a solventes que cumple con las normas de VOC disponibles en la actualidad.

- Más de 50 años de liderazgo en adhesivos
- Tecnología de solvente avanzado patentada
- Ayuda técnica de expertos: 1.800.347.4583

¿Por qué debo usar los adhesivos PROvantage?

- Ofrecen un rendimiento a base de solventes superior
  - Las tecnologías alternativas son muy costosas o poseen limitaciones en el rendimiento
  - Tecnología a base de solventes preferida por el 75% de los profesionales
- Cumple en un 100% con las normas de VOC en los 50 estados
  - Cumple con las regulaciones sobre VOC exigidas

Cuadro Comparativo de Technología

	PROvantage™	Base Agua	Poliuretano
Cumple con las normas de VOC	●	●	○
Para uso en interiores y exteriores	●	●	○
Extrusión en clima frío	●		
Impermeable	●	●	○
Buena adherencia al metal	●		○
Agarre inicial resistente	●		
Estabilidad de congelación/descongelación	●	●	○
Curado consistente	●		
Resistente adherencia al plástico	●		○
Alternativa económica	●	●	

Rendimiento

PROvantage ofrece los principales beneficios y características de los adhesivos para construcción a base de solventes tradicionales.

- Resistencia y durabilidad superiores
- Impermeable, para uso en exteriores
- Puede usarse a bajas temperaturas
- Resistente adherencia a metales y plásticos
- Excelente empapado y penetración del substrato
- Agarre rápido para un mínimo refuerzo
- Curado consistente del producto, sin depender de las condiciones ambientales

Los ÚNICOS adhesivos a base de solventes que cumplen con las normas de VOC especialmente formulados para usarse en:

Áreas circundantes de bañeras

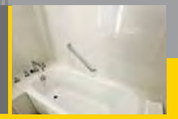


Tabla de espuma

Consejos para el Usuario:

Aplicación

- Para un mejor rendimiento, las superficies deben estar limpias, secas y libres de cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
- Es mejor precortar todos los materiales antes de la instalación.
- Presione los materiales uno contra el otro dentro de los 20 minutos después de aplicado el adhesivo.

Producto

- Los adhesivos PROvantage no se congelan; sin embargo, es más fácil extrudirlos cuando se almacenan por sobre los 4˚C.
- Se recomienda una ventilación cruzada al utilizar adhesivos en base a solventes. Cualquier olor a solvente debería desaparecer en menos de 24 horas.
- Los adhesivos curados no son tóxicos ni inflamables.

Limpieza

- Raspe el exceso de adhesivo con una espátula. Elimine los residuos con acetona o aquarrás mineral. Siga siempre las precauciones del proveedor de solventes.

Cumplimiento

PROvantage cumple con las regulaciones más exigentes sobre VOC (Compuestos orgánicos volátiles), sin comprometer el rendimiento.

- Todas las fórmulas poseen < 50 g/L de VOC
- Reduce la contaminación del aire
- Depende en menor grado de los derivados del petróleo crudo
- Para la venta y uso en los 50 estados

Cumple con los requerimientos sobre VOC de las siguientes asociaciones de industrias:

- LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)
- GBI (Green Globes)
- CARB (California Air Resource Board)

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED
USGBC

Soluciones

PROvantage está diseñado para alcanzar el máximo rendimiento con un mínimo impacto al medio ambiente.

Adhesivo PRO para Trabajo Pesado

Un adhesivo de primera calidad e impermeable, diseñado para los proyectos más exigentes y los materiales más pesados. Ideal para madera, metal, concreto, cerámica, mampostería y la mayoría de los demás materiales de construcción más comunes.

- **Impermeable**
- **Supera las normas AFG-01, ASTM D3498**
- **Resistencia superior** — Artículo# 5251 296 ml
- **Extrusión de -18˚C a 38˚C** — Artículo# 5252 828 ml

Adhesivo para Subsuelos

Diseñada especialmente para instalaciones en subsuelos y de madera contrachapada, esta fórmula de grado profesional es ideal para paneles de aglomerado, OSB, madera procesada, y madera mojada, congelada y tratada.

- **Elimina los chirridos**
- **Supera las normas AFG-01, ASTM D3498**
- **Extrusión de -18˚C a 38˚C** — Artículo# 5481 296 ml
- **Reduce el uso de clavos** — Artículo# 5482 828 ml

Adhesivo para Paneles de Yeso

Este adhesivo de alta calidad está diseñado para instalar paneles de yeso y otros paneles en los materiales de construcción más comunes. Ofrece un agarre rápido y resistente, disminuye la transmisión del sonido y es ideal para vigas de madera y metal.

- **Resistencia superior**
- **Instalación que no se comba**
- **Reduce los clavos sobresalientes**
- **Supera la norma ASTM C557** — Artículo# 5342 828 ml

Adhesivo para Proyectos de Madera

Fórmula de alto rendimiento diseñada para la construcción y reparación de madera y de materiales a base de madera. Ofrece un agarre rápido y una adherencia resistente y permanente en maderas, paneles de aglomerado, maderas tratadas, paneles, molduras de madera y más.

- **Para proyectos en interiores y exteriores**
- **Más resistente que los sujetadores por sí solos**
- **Supera las normas AFG-01, ASTM D3498**
- **Impermeable** — Artículo# 3721 296 ml

Adhesivo para Proyectos y Reparaciones

Una fórmula versátil e impermeable ideal para proyectos de interiores y exteriores en la casa o el emplazamiento de la obra. Proporciona una adherencia resistente y duradera en maderas, paneles de yeso, cerámicas, metales, plásticos, maderas contrachapadas, maderas prensadas y más.

- **Para proyectos de interiores y exteriores**
- **Supera la norma ASTM C557**
- **Pega la mayoría de los materiales** — Artículo# 5301 296 ml
- **Impermeable** — Artículo# 5302 828 ml

Adhesivo para Tablas de Espuma

La única fórmula a base de solventes que cumple con las normas de VOC especialmente diseñada para aplicaciones en tablas de espuma. Es la opción perfecta para pegar aislamientos de tablas de espuma y poliestireno a los materiales de construcción más comunes.

- **Impermeable**
- **Seguro para usar en aislamientos de espuma**
- **Minimiza la necesidad de refuerzos** — Artículo# 3471 296 ml
- **Resistencia superior** — Artículo# 3472 828 ml

Adhesivo para Áreas Circundantes de Bañeras

El único adhesivo a base de solventes que cumple con las normas de VOC formulado para la instalación fácil y rápida de áreas circundantes de bañeras y duchas. Ideal para pegar poliestireno, plásticos y fibra de vidrio a paneles de yeso, paneles ecológicos, maderas contrachapadas y cerámicas.

- **Impermeable**
- **Adherencia resistente y duradera**
- **Minimiza la necesidad de refuerzos**
- **No se quema** — Artículo# 2431 296 ml

Especificaciones y Estándares

ASTM C557 Diseñada para adhesivos cuya finalidad es pegar la superficie posterior de papel o panel de yeso a marcos de madera. Este método de prueba incluye pruebas de resistencia de tensión y esfuerzo de corte, de envejecimiento acelerado, de relleno de separaciones y de estabilidad congelación/descongelación.

ASTM D3498 Esta norma mide la resistencia al pegar madera contrachapada a marcos de madera para sistemas de piso. Los adhesivos deben exceder las características de resistencia, relleno de separaciones y durabilidad indicadas en la norma.

APA AFG-01 Establecida por la American Plywood Association, esta prueba mide la resistencia del adhesivo en aplicaciones de madera contra madera. La norma AFG-01 requiere que los adhesivos aplicados en el emplazamiento de la obra sean resistentes a los rayos UV y que puedan rellenar separaciones.

Franklin International
2020 Bruck Street Columbus, Ohio 43207
1.800.669.4583 para información sobre ventas 1.800.347.4583 para información técnica