

PROVA-SEAL™

PROVA® by **md PRO**
Tile Installation Products

PROVA-SEAL™ is a low-VOC, waterproof, and UV-resistant hybrid specialty adhesive and sealant that cures to form a flexible, durable bond between various surfaces. With its exceptional bonding and waterproofing properties, PROVA-SEAL is ideal for PROVA-SHOWER SYSTEM® installations, including PROVA BOARD® and other PROVA® shower components.

Suggested Uses and Substrates

PROVA-SEAL™ can be used to caulk and seal cracks, penetrations, openings, control joints, and seams. PROVA-SEAL bonds to these materials:

- PROVA-SHOWER SYSTEM® components
- Waterproof membranes
- EPS/XPS foam
- Cementitious boards and panels
- Hardboard and flashing
- Kynar®
- Plastics (including PVC and vinyl*)
- Marble and porcelain
- Glass
- HVAC/R, plumbing, and roofing
- Automotive and OEM joints
- Industrial gaskets
- Wood (including treated wood)
- Sinks, countertops, and sanitary applications
- Mirror backings*
- Metals (stainless steel, copper, galvanized, and aluminum)
- Stone, tile, concrete, brick, and other mineral-based solutions
- Marine Cabins

*Test for suitability

Performance Characteristics and Features

- Includes a formulation of quality, fast-cure materials that provide a high green strength and superior performance
- Produces a flexible (uncracking and unshrinking), durable, and air-tight waterproof seal
- Provides effective weathering resistance and UV stability
- Provides a surface that can be painted and sanded
- Functions in interior/exterior applications
- Resists solvents, mineral oils, acids, and alkalis when cured
- Resists most chemicals and does not yellow or stain
- Performs in all weather conditions to meet today's green building standards
- Contains low amounts of VOCs, does not corrode, and is odorless

Storage and Shelf Life

- Shelf life is 18 months from the date of manufacture (as found on the bottom of the cartridge) when stored in a clean, dry area
- Store between 40°F to 90°F (4°C to 32°C)
- For best results, store the sealant in tightly closed containers when not in use

Surface Preparation

PROVA-SEAL™ must be installed on substrates that are free of and won't be exposed to dirt, dust, oil, mildew, loose paint, old caulk, food, and running or standing water. PROVA-SEAL installs best on dry surfaces, but slightly damp substrates are also acceptable. Test for substrate compatibility before use. Apply the sealant when the surface and air temperature is within the product's service temperature range.

Product Removal

Uncured sealant cannot be removed with water, but the bulk of it can be removed with a plastic scraper. For remaining product, use a cloth saturated with mineral spirits, acetone, or denatured alcohol. Always test mineral spirits on an inconspicuous area prior to use.



PBS10FLOZCDN



PBS10FLOZUS



PBS20FLOZCDN



PBS20FLOZUS



TT8024NZL02
TT8024NZL20
TT8024NZL50CAN
TT8024NZL50US

PROVA-SEAL™ does not contain any solvents or isocyanates.

M-D PRO, a division of M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1
Technical Services Hotline: 1-888-637-7682
1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by  **PRO**
Tile Installation Products

Technical Properties, Specifications, and Standards

Property	Details and Test Results
Specifications	ASTM C920; Type S; Grade NS; Class 25; Use NT, M, A, and O
Type	One-component, silyl-terminated, polyether (hybrid), elastomeric sealant
Color	White
Color stability and UV resistance (ASTM G26)	Pass
Cure method	Hybrid, moisture cure
Extrusion rate (ASTM C1183)	100 g/minute
Temperature range	-75°F to 225°F (-59°C to 107°C)
Intermittent Temperature Range	250°F (121°C)
Skin over time (MNA method: 77°F [25°C] and 50% RH)	20 minutes
Tack over time (ASTM C679: 77°F [25°C] and 50% RH)	35 minutes
Cure rate (MNA Method)*	1/8" per 24 hours
Specific gravity	1.55
Volatile organic content	>26 gr./litre
Physical properties (cured)	Rubber
Tensile strength (ASTM D412: Die C)	287 psi (1.98 MPa)
Modulus (ASTM D412)	Medium
Elongation (ASTM D412)	250%
Durometer (ASTM C611: Shore A)	55
Movement capability (ASTM C719)	±25%
Accelerated weathering (QUV Weatherometer: 10 000 hours)	No change

*Properties derived from laboratory conditions (77°F [25°C] at 50% RH)

Limitations

- Not to be used as a structural sealant
- PROVA-SEAL™ is a non-priming sealant, but special circumstances may require a primer
- Uncured sealant may permanently leave residue on glass even if removed

M-D PRO, a division of M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1
Technical Services Hotline: 1-888-637-7682
1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by **md PRO**
Tile Installation Products

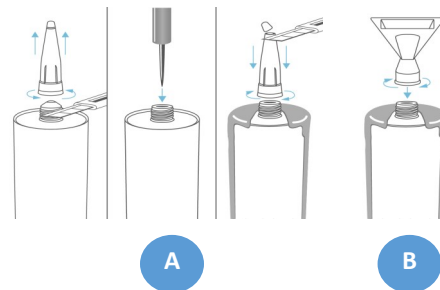
Preparation and General Application

Cartridge Preparation

Installations involving PROVA-SEAL™ can be completed using the cartridge on its own, and certain steps can be completed more efficiently—saving time and material—by using the PROVA EZ SPREAD® nozzle (sold separately).

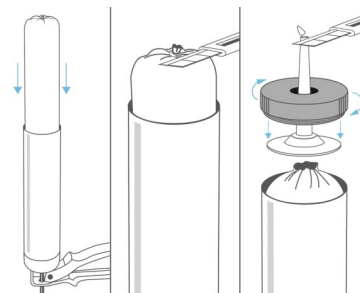
The PROVA-SEAL cartridge and PROVA EZ SPREAD nozzle are prepared as follows:

- A. PROVA-SEAL cartridge: Remove the cap, cut off the tip just above the threads, puncture the inner foil seal, and screw the cap back on. Cut the tip to your desired bead size. Retract the plunger of your caulk gun and load the cartridge all the way into the barrel. Repeatedly squeeze the trigger to ready the bead.
- B. PROVA-SEAL cartridge with PROVA EZ SPREAD nozzle: Follow the instructions in A., but instead of screwing the cap back on the PROVA-SEAL cartridge and cutting it, screw on the PROVA EZ SPREAD nozzle.



Sausage Tube Preparation

1. Retract the plunger of your caulk gun and load the PROVA-SEAL™ sausage tube all the way into the barrel. Repeatedly squeeze the trigger until just the tip of the sausage tube is exposed enough to cut with scissors or a sharp knife.
2. Carefully cut open the sausage tube just below the metal clip to prevent sealant from squeezing out.
3. Screw the cap and nozzle to the caulk gun, and repeatedly squeeze the trigger until you feel a bit of tension on the tube—this will ensure the product is secure and ready to use. Use a utility knife to cut the tip of the nozzle to your desired bead size. For applications other than PROVA BOARD®, a backer rod is recommended for gaps exceeding 1/4".

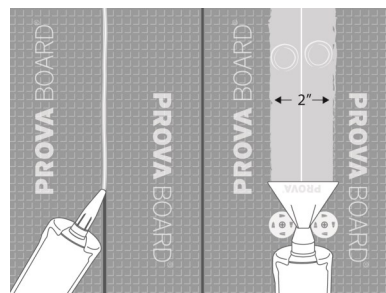


General Application

The general application steps for PROVA-SEAL™ are as follows:

Please note that the following instructions are for the general use of PROVA-SEAL in waterproof assemblies of PROVA BOARD®. They are not a replacement for the full, detailed installation instructions provided for PROVA BOARD and other PROVA® products. Please review the full installation instructions for your PROVA product.

1. Apply a bead of PROVA-SEAL along the perimeter of PROVA BOARD panels such that all joints are sealed. The blue XPS core of each panel's perimeter must have PROVA-SEAL on both sides of the joint to achieve a waterproof seal.
2. Add a bead of sealant over each joint, and use a putty knife or the end of the PROVA EZ SPREAD® nozzle to comb the sealant along the joints, ensuring the spread is 1" (25 mm) wide on either side of the joint. No matter which tool you use, ensure the bead creates a smooth, flat surface with complete sealant coverage over joints and any PROVA FASTENERS® (screws and washers) that were used.



*It is recommended but not required that you apply a bead of PROVA-SEAL™ along wall studs where PROVA BOARD® is installed (walls with a vapor barrier don't require sealant on the studs). Wait approximately 30 minutes—at which point PROVA-SEAL will become tacky to the touch—before applying mortar. A cartridge of PROVA-SEAL without the PROVA EZ SPREAD® nozzle will typically yield 25-30 linear feet of coverage at this bead size. For further information on using PROVA-SEAL for PROVA BOARD applications, please see the PROVA BOARD installation instructions and PROVA-SEAL quantity estimate documents. Both can be found along with other resources at www.mdpro.com/prova.

M-D PRO, a division of M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1
Technical Services Hotline: 1-888-637-7682
1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by **md** PRO
Tile Installation Products

PROVA-SEAL^{MC} est un adhésif et scellant hybride spécialisé à faible teneur en COV, étanche et résistant aux UV qui durcit pour former un lien flexible et durable entre diverses surfaces. Grâce à ses propriétés exceptionnelles d'adhérence et d'étanchéité, PROVA-SEAL est idéal pour les installations de PROVA-SHOWER SYSTEM^{MD}, y compris PROVA BOARD^{MD} et les autres composants de douche PROVA^{MD}.

Utilisations et substrats suggérés

PROVA-SEAL^{MC} peut être utilisé pour calfeutrer et sceller les joints, les fissures, les pénétrations, les ouvertures et les joints de contrôle. PROVA-SEAL adhère aux matériaux suivants :

- Composants PROVA-SHOWER SYSTEM^{MD}
- Membranes d'étanchéité
- Mousse PSE/PSX
- Planches et panneaux à base de ciment
- Panneau dur et solin
- Kynar^{MD}
- Plastiques (y compris PVC et vinyle*)
- Marbre et porcelaine
- Verre
- CVC/R, plomberie et toiture
- Joints automobiles et FEO
- Joints industriels
- Bois (y compris le bois traité)
- Éviers, comptoirs et applications sanitaires
- Dos de miroir*
- Métaux (acier inoxydable, cuivre, galvanisé et aluminium)
- Solutions à base de pierre, de carrelage, de béton, de brique et d'autres minéraux
- Cabines marines

* Tester la compatibilité

Caractéristiques de performance et fonctionnalités

- Comprend une formulation de matériaux de qualité à durcissement rapide qui offrent une résistance élevée écologique et des performances supérieures
- Produit un joint étanche flexible (qui ne se fissure pas et ne se rétracte pas), durable et étanche à l'air
- Offre une résistance efficace aux intempéries et une stabilité aux UV
- Fournit une surface qui peut être peinte et poncée
- Fonctionne dans les applications intérieures/extérieures
- Résiste aux solvants, aux huiles minérales, aux acides et aux alcalis une fois durci
- Résiste à la plupart des produits chimiques, ne jaunit pas et ne se tache pas
- Performant dans toutes les conditions météorologiques pour répondre aux normes de construction écologique d'aujourd'hui
- Contient de faibles quantités de COV, ne se corrode pas et est inodore

Entreposage et durée de conservation

- La durée de conservation est de 18 mois à compter de la date de fabrication (indiquée dans le bas de la cartouche) lorsque le produit est entreposé dans un endroit propre et sec
- Entreposez entre 4 °C et 32 °C (40 °F et 90 °F)
- Pour de meilleurs résultats, entreposez le scellant dans des récipients fermés hermétiquement lorsque vous ne l'utilisez pas

Préparation de la surface

PROVA-SEAL^{MC} doit être installé sur des substrats exempts de toute saleté, poussière, huile, moisissure, peinture écaillée, ancien calfeutrant, nourriture et eau courante ou stagnante, et qui ne seront pas exposés à ces éléments. PROVA-SEAL s'installe mieux sur les surfaces sèches, mais il peut aussi être installé sur les substrats légèrement humides. Vérifiez la compatibilité avec le substrat avant utilisation. Appliquez le produit d'étanchéité lorsque la température de la surface et de l'air se situe dans la plage de température de service du produit.

Retrait du produit

Le scellant non durci ne peut pas être retiré avec de l'eau, mais la plus grande partie peut être retirée à l'aide d'un grattoir en plastique. Pour le reste du produit, utilisez un chiffon saturé d'essence minérale, d'acétone ou d'alcool dénaturé. Testez toujours l'essence minérale sur une zone peu visible avant de l'utiliser.

PROVA-SEAL^{MC} ne contient pas de solvants ni d'isocyanates.



PBS10FLOZCDN



PBS10FLOZUS



PBS20FLOZCDN



PBS20FLOZUS



TT8024NZL02
TT8024NZL20
TT8024NZL50CAN
TT8024NZL50US

M-D PRO, une division de M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga (ONTARIO) L4W 2B1
Ligne d'assistance technique : 1-888-637-7682
1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by  **PRO**
Tile Installation Products

Propriétés techniques, spécifications et normes

Propriété	Détails et résultats des tests
Spécifications	Respecte la norme ASTM C920; type S; grade NS; classe 25; usage NT, M, A et O
Type	Scellant élastomère monocomposant, à terminaison silyle, à base de polyéther (hybride)
Couleur	Blanc
Stabilité des couleurs et résistance aux UV (ASTM G26)	Réussi
Méthode de durcissement	Hybride, à durcissement par l'humidité
Taux d'extrusion (ASTM C1183)	100 g/minute
Plage de température	59 °C à 107 °C (-75 °F à 225 °F)
Plage de température intermittente	121 °C (250 °F)
Temps de formation d'une pellicule (méthode MNA : 77 °F [25 °C] et 50 % HR)	20 minutes
Temps de séchage au toucher (ASTM C679 : 25 °C [77 °F] et 50 % HR)	35 minutes
Vitesse de durcissement (méthode MNA)*	3,2 mm (1/8 po) par 24 heures
Gravité précise	1,55
Teneur en matières organiques volatiles	> 26 g/litre
Propriétés physiques (durcies)	Caoutchouc
Résistance à la traction (ASTM D412 : Moule C)	1,98 MPa (287 psi)
Module (ASTM D412)	Moyen
Allongement (ASTM D412)	250 %
Duromètre (ASTM C611 : Shore A)	55
Capacité de dilatation (ASTM C719)	± 25 %
Vieillessement accéléré (altérimètre QUV : 10 000 heures)	Pas de changement

* Propriétés dérivées des conditions de laboratoire (25 °C [77 °F] à 50 % HR)

Limites

- Ne doit pas être utilisé comme scellant structural
- PROVA-SEAL^{MC} est un scellant sans apprêt, mais des circonstances particulières peuvent nécessiter un apprêt
- Un scellant non durci peut laisser des résidus permanents sur le verre, même s'il est retiré

M-D PRO, une division de M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga (ONTARIO) L4W 2B1
Ligne d'assistance technique : 1-888-637-7682
1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by **md** PRO
Tile Installation Products

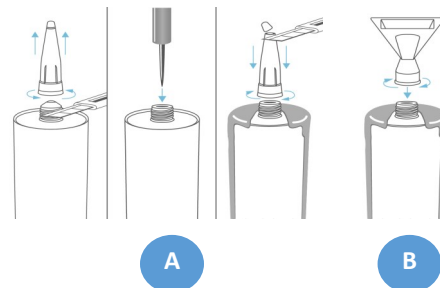
Préparation et application générale

Préparation de la cartouche

Les installations faisant appel à PROVA-SEAL^{MC} peuvent être réalisées à l'aide de la cartouche uniquement, mais certaines étapes peuvent être effectuées plus efficacement — en économisant du temps et du matériel — à l'aide de la buse PROVA EZ SPREAD^{MD} (vendue séparément).

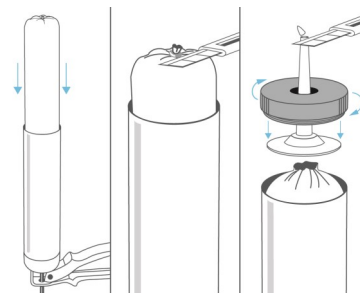
La cartouche PROVA-SEAL et la buse PROVA EZ SPREAD sont préparées comme suit :

- Cartouche PROVA-SEAL : Retirez le bouchon, coupez l'embout juste au-dessus des filets, percez la membrane d'aluminium intérieure et revissez le bouchon. Coupez la pointe à la taille de cordon souhaitée. Rétractez le piston de votre pistolet à calfeutrer et chargez la cartouche à fond dans le cylindre. Appuyez plusieurs fois sur la gâchette pour préparer le cordon.
- Cartouche PROVA-SEAL avec buse PROVA EZ SPREAD : Suivez les instructions du point A, mais plutôt que de revisser le bouchon sur la cartouche PROVA-SEAL et de couper la pointe, vissez la buse PROVA EZ SPREAD.



Préparation du tube

- Rétractez le piston de votre pistolet à calfeutrer et chargez le tube PROVA-SEAL^{MC} à fond dans le cylindre. Appuyez à plusieurs reprises sur la gâchette jusqu'à ce que l'extrémité du tube soit suffisamment exposée pour être coupée à l'aide de ciseaux ou d'un couteau bien aiguisé.
- Ouvrez soigneusement le tube juste en dessous du joint métallique afin d'éviter que le scellant ne s'écoule.
- Vissez le capuchon et la buse sur le pistolet de calfeutrage et appuyez plusieurs fois sur la gâchette jusqu'à ce que vous sentiez une légère tension sur le tube — vous vous assurez ainsi que le produit est bien fixé et prêt à être utilisé. Utilisez un couteau utilitaire pour couper l'extrémité de la buse à la taille de cordon souhaitée. Pour les applications autres que PROVA BOARD^{MD}, il est recommandé d'utiliser un boudin en mousse en cas d'interstices dépassant 6 mm (1/4 po).

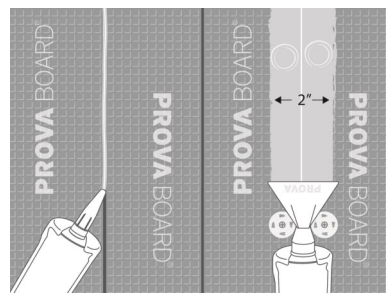


Application générale

Les étapes générales de l'application de PROVA-SEAL^{MC} sont les suivantes :

Veuillez noter que les instructions suivantes concernent l'utilisation générale de PROVA-SEAL dans les assemblages étanches de PROVA BOARD^{MD}. Elles ne remplacent pas les instructions d'installation complètes et détaillées fournies pour PROVA BOARD et d'autres produits PROVA^{MD}. Veuillez consulter les instructions d'installation complètes de votre produit PROVA.

- Appliquez un cordon de PROVA-SEAL le long du périmètre des panneaux PROVA BOARD de manière à ce que tous les joints soient scellés. Le noyau XPS bleu du périmètre de chaque panneau doit être enduit de scellant PROVA-SEAL des deux côtés du joint pour assurer l'étanchéité.
- Ajoutez un cordon de scellant sur chaque joint et utilisez un couteau à mastic ou l'extrémité de la buse PROVA EZ SPREAD^{MD} pour étendre le scellant le long des joints, en veillant à ce que l'étalement soit de 25 mm (1 po) de large de chaque côté du joint. Quel que soit l'outil utilisé, veillez à ce que le cordon crée une surface lisse et plate et recouvre entièrement les joints et les pièces de fixation PROVA FASTENERS^{MD} (vis et rondelles) qui ont été utilisés.



* Il est recommandé, mais pas obligatoire, d'appliquer un cordon de PROVA-SEAL^{MC} le long des montants du mur où PROVA BOARD^{MD} est installé (les murs dotés d'un pare-vapeur ne nécessitent pas de produit d'étanchéité sur les montants). Attendez environ 30 minutes, période après laquelle PROVA-SEAL deviendra collant au toucher, avant d'appliquer le mortier. Une cartouche de PROVA-SEAL sans la buse PROVA EZ SPREAD^{MD} permet généralement d'obtenir une couverture de 7,6 m à 9,1 m (25 à 30 pi lin.) avec un cordon de cette taille. Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation de PROVA-SEAL pour les applications de PROVA BOARD, veuillez consulter les instructions d'installation de PROVA BOARD et les documents de devis quantitatif de PROVA-SEAL. Ces documents, ainsi que d'autres ressources, peuvent être obtenus sur le site www.mdpro.com/prova.

M-D PRO, une division de M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga (ONTARIO) L4W 2B1
Ligne d'assistance technique : 1-888-637-7682
1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by **md** PRO
Tile Installation Products

PROVA-SEAL™ es un adhesivo y sellador especial híbrido de baja emisión de COV, impermeable y resistente a los rayos UV que se cura para formar una unión flexible y duradera entre diversas superficies. Con sus propiedades adhesivas e impermeabilizantes excepcionales, PROVA-SEAL es ideal para las instalaciones del SISTEMA PROVA-SHOWER®, incluyendo PROVA BOARD® y otros componentes de ducha PROVA®.

Sustratos y usos recomendados

PROVA-SEAL™ se puede utilizar para calafatear y sellar grietas, pasos, aberturas, juntas de control y uniones. PROVA-SEAL se adhiere a estos materiales:

- Componentes del SISTEMA PROVA-SHOWER®
- Membranas impermeables
- Espuma EPS/XPS
- Tableros y paneles de cemento
- Tableros duros y tapajuntas
- Kynar®
- Plásticos (incluidos PVC y vinilo*)
- Mármol y porcelana
- Vidrio
- HVAC/R, fontanería y tejados
- Juntas de automoción y OEM
- Juntas industriales
- Madera (incluida la madera tratada)
- Fregaderos, encimeras y aplicaciones sanitarias
- Fondos de espejo*
- Metales (acero inoxidable, cobre, galvanizado y aluminio)
- Piedra, baldosa, hormigón, ladrillo y otras soluciones minerales
- Cabinas marinas

*Prueba de idoneidad

Características de rendimiento y prestaciones

- Incluye una formulación de materiales de calidad y curado rápido, que proporcionan una alta resistencia ecológica y un rendimiento superior
- Produce un sellado impermeable flexible (que no se agrieta ni se contrae), duradero y hermético
- Proporciona una eficaz resistencia a la intemperie y estabilidad frente a los rayos UV
- Suministra una superficie que se puede pintar y lijar
- Funciones en aplicaciones interiores/exteriores
- Resistente a disolventes, aceites minerales, ácidos y álcalis, una vez curado
- Resistente a la mayoría de los productos químicos, sin producir manchas o amarillearse
- Funciona en todas las condiciones meteorológicas para cumplir las normas actuales de construcción ecológica
- Contiene bajas cantidades de COV, no se corroe y es inodoro

Almacenamiento y caducidad

- La vida útil es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación (que figura en la parte inferior del cartucho), si se almacena en un lugar limpio y seco.
- Almacenar entre los 40°F a 90°F (4°C y 32°C)
- Para obtener mejores resultados, guarde el sellador en recipientes bien cerrados cuando no lo utilice.

Preparación de la superficie

PROVA-SEAL™ se debe instalar sobre sustratos que no estén expuestos a suciedad, polvo, aceite, moho, pintura suelta, masilla vieja, alimentos o agua corriente o estancada. PROVA-SEAL se instala mejor sobre superficies secas, pero también se aceptan sustratos ligeramente húmedos. Verifique la compatibilidad del sustrato antes de utilizarlo. Aplique el sellador cuando la temperatura de la superficie y del aire esté dentro del rango de temperatura de servicio del producto.

Retirada del producto

El sellador no curado no se puede eliminar con agua, pero la mayor parte se puede retirar con una rasqueta de plástico. Para los restos de producto, utilice un paño saturado con alcohol mineral, acetona, o alcohol desnaturalizado. Siempre pruebe el alcohol mineral en una zona poco visible antes de utilizarlo.



PBS10FLOZCDN



PBS10FLOZUS



PBS20FLOZCDN



PBS20FLOZUS



TT8024NZL02
TT8024NZL20
TT8024NZL50CAN
TT8024NZL50US

PROVA-SEAL™ no contiene disolventes ni isocianatos.

M-D PRO, una división de M-D Building Products 5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1 Línea directa de servicios técnicos: 1-888-637-7682 1-800-565-6653 service@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by **md** PRO
Tile Installation Products

Propiedades técnicas, especificaciones y normas

Propiedad	Detalles y resultados de las pruebas
Especificaciones	ASTM C920; Tipo S; Grado NS; Clase 25; Uso NT, M, A y O
Tipo	Sellador elastomérico monocomponente de poliéter (híbrido) con terminación silílica
Color	Blanco
Estabilidad del color y resistencia a los rayos UV (ASTM G26)	Aprobada
Método de curado	Híbrido, curado por humedad
Velocidad de extrusión (ASTM C1183)	100 g/minuto
Temperatura	-75°F a 225°F (-59°C a 107°C)
Rango de temperatura intermitente	250°F (121°C)
Película a lo largo del tiempo (método MNA: 77°F [25°C] y 50% HR)	20 minutos
Adherencia con el tiempo (ASTM C679: 77°F [25°C] y 50% HR)	35 minutos
Tasa de curación (Método MNA)*	1/8 pulg. cada 24 horas
Gravedad específica	1.55
Contenido orgánico volátil	>26 gr./litro
Propiedades físicas (curado)	Caucho
Resistencia a la tracción (ASTM D412: Die C)	287 psi (1.98 MPa)
Módulos (ASTM D412)	Medio
Elongación (ASTM D412)	250 %
Durómetro (ASTM C611: Cota A)	55
Capacidad de movimiento (ASTM C719)	±25%
Intemperismo acelerado (Meteorómetro QUV: 10000 horas)	Sin cambios

*Propiedades derivadas de condiciones de laboratorio (77°F [25°C] a 50% HR).

Limitaciones

- No se debe utilizar como sellador estructural
- PROVA-SEAL™ es un sellador sin imprimación, pero circunstancias especiales pueden requerir uno
- El sellador no curado puede dejar residuos permanentes en el cristal aunque se elimine

M-D PRO, una división de M-D Building Products 5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1 Línea directa de servicios técnicos: 1-888-637-7682 1-800-565-6653 ser-vice@mdteam.com

PROVA-SEAL™

PROVA® by **md PRO**
Tile Installation Products

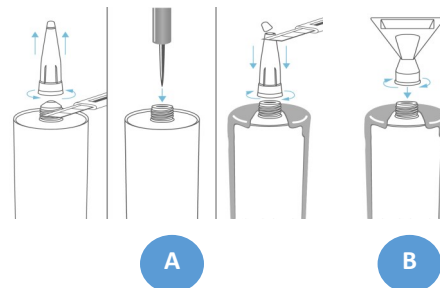
Preparación y aplicación general

Preparación del cartucho

Las instalaciones que implican PROVA-SEAL™ se pueden completar utilizando el cartucho por sí solo, pero ciertos pasos se pueden completar de manera más eficiente -ahorrando tiempo y material- utilizando la boquilla PROVA EZ SPREAD® (se vende por separado).

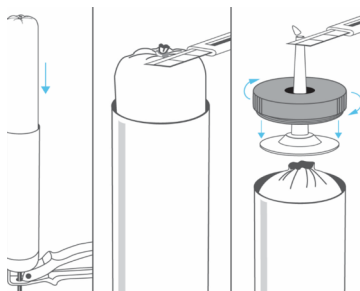
El cartucho PROVA-SEAL y la boquilla PROVA EZ SPREAD se preparan de la siguiente manera:

- D. Cartucho PROVA-SEAL: Retire el tapón, corte la punta justo por encima de las roscas, perforo el precinto de lámina interior y vuelva a enroscar el tapón. Corte la punta según el tamaño de cuenta que desee. Retraiga el émbolo de su pistola de calafateo y cargue el tubo tipo salchicha de cartucho de hasta el fondo del cañón. Apriete repetidamente el gatillo para preparar el cordón.
- E. Cartucho PROVA-SEAL con boquilla PROVA EZ SPREAD: Siga las instrucciones del apartado A pero, en lugar de volver a enroscar el tapón en el cartucho PROVA-SEAL y cortarlo, enrosque la boquilla PROVA EZ SPREAD.



Preparación del tubo tipo salchicha

1. Retraiga el émbolo de su pistola de calafateo y cargue el tubo tipo salchicha PROVA-SEAL™ hasta el fondo del cañón. Apriete repetidamente el gatillo hasta que la punta del tubo tipo salchicha quede expuesta lo suficiente como para cortarla con unas tijeras o un cuchillo afilado.
2. Corta con cuidado el tubo de la salchicha justo por debajo del clip metálico para evitar que salga el sellador.
3. Atornille el tapón y la boquilla a la pistola de calafateo y apriete repetidamente el gatillo hasta que note un poco de tensión del tubo; así se asegurará de que el producto esté bien sujeto y listo para usar. Utilice una navaja multiusos para cortar la punta según el tamaño de cuenta que desee. Para aplicaciones que no sean PROVA BOARD®, se recomienda una varilla de refuerzo para orificios superiores a 1/4 pulg.

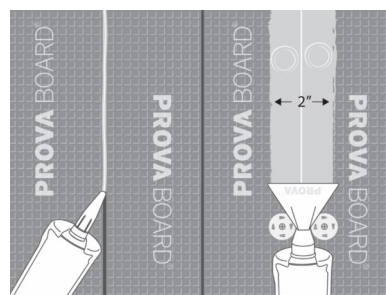


Aplicación general

Los pasos generales de aplicación de PROVA-SEAL™ son los siguientes:

Tenga en cuenta que las siguientes instrucciones son para el uso general de PROVA-SEAL en montajes estancos de PROVA BOARD®. No sustituyen las instrucciones de instalación completas y detalladas de PROVA BOARD y otros productos PROVA®. Consulte las instrucciones completas de instalación de su producto PROVA.

4. Aplique un cordón de PROVA-SEAL a lo largo del perímetro de los paneles PROVA BOARD, de forma que todas las juntas queden selladas. El núcleo azul XPS del perímetro de cada panel debe tener PROVA-SEAL, a ambos lados de la junta, para lograr un sellado impermeable.
5. Añada un cordón de sellador sobre cada junta y utilice una espátula, o el extremo de la boquilla PROVA EZ SPREAD®, para peinar el sellador a lo largo de las juntas, asegurándose de que la extensión sea de 25 mm (1 pulg.) de ancho a cada lado de la junta. Independientemente de la herramienta que utilice, asegúrese de que el cordón cree una superficie lisa y plana con una cobertura completa del sellador sobre las juntas y cualquier PROVA FASTENERS® (tornillos y arandelas) que se hayan utilizado.



*Se recomienda -aunque no es obligatorio- aplicar un cordón de PROVA-SEAL™ a lo largo de los montantes de la pared donde se instale PROVA BOARD® (las paredes con barrera de vapor no requieren sellador en los montantes). Espere aproximadamente 30 minutos -momento en el que PROVA-SEAL se volverá pegajoso al tacto- antes de aplicar el mortero. Un cartucho de PROVA-SEAL sin la boquilla PROVA EZ SPREAD® producirá -típicamente- 25-30 pies lineales de cobertura con este tamaño de cordón. Para más información sobre el uso de PROVA-SEAL en aplicaciones PROVA BOARD, consulte las instrucciones de instalación de PROVA BOARD y los documentos de estimación de cantidades de PROVA-SEAL. Puede encontrar ambos, junto con otros recursos, en www.mdpro.com/prova.