

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® PLUS 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
- Plastics (including PVC and vinyl*)
- Marble and porcelain
- Glass
- Most roofing substrates
- Automotive and OEM joints
- 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

*Test for suitability

Performance Characteristics and Features

- Formulated from quality materials to provide superior performance
- Provides a flexible, durable, and air-tight waterproof seal
- Provides effective weathering resistance and UV stability
- Paintable
- Useable in interior/exterior applications
- Resists solvents, mineral oils, acids, and alkalis when cured
- Contains low amounts of VOCs

Surface Preparation

PROVA-SEAL™ must be installed on substrates that are free of dirt, dust, oil, mildew, loose paint, and old caulk. PROVA-SEAL™ installs best on dry surfaces, but slightly damp substrates are also acceptable. It is best to test for substrate compatibility prior to use. Do not apply over standing or running water, areas that will be submerged, or surfaces that will be in contact with food.

Only apply PROVA-SEAL™ when sealant surface and air temperature are between 21°F and 104°F (-6°C and 40°C) and rising. Do not apply on surfaces when rain is expected.

Application and Cure Time

Tube

1. Remove the nozzle and cut open the tube.
2. Replace the nozzle and cut the tip to your desired bead size.
3. Apply a consistent bead of PROVA-SEAL™ to all joints, inside corners, butt joints, and seams. Bead width will vary depending on your area of application.*
4. Work the bead with a small trowel or putty knife to create a smooth, flat surface. Do not overwork the bead. Check to ensure there are no air voids.
5. PROVA-SEAL™ may be exposed to water after 1 hour. The cure time is affected by humidity, degree of confinement, and sealant thickness. Bead sizes up to 1/8" (3 mm) typically cure in less than 24 hours when exposed to a temperature of 77°F (25°C) at 50% relative humidity (RH). For applications with non-porous materials or bead sizes up to 1/2" (13 mm), curing/drying times may be extended up to 7 days.

*A 3/8" (10 mm) wide bead is required for PROVA BOARD® PLUS installations. Wait approximately 30 minutes—at which point PROVA-SEAL™ will become tacky to the touch—before applying mortar. A bottle of PROVA-SEAL™ will typically yield 25-30 linear feet of coverage at this bead size. For further information on using PROVA-SEAL™ for PROVA BOARD® PLUS applications, please see the PROVA BOARD® PLUS installation instructions and PROVA-SEAL™ quantity estimate documents. Both can be found along with other resources at www.mdpro.com/prova.

Sausage Tube

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 thickness (3/8" is used for PROVA BOARD PLUS installations). For applications other than PROVA BOARD PLUS, a backer rod is recommended for gaps exceeding 1/4".



PBS10FLOZCDN



PBS10FLOZUS



PBS20FLOZCDN



PBS20FLOZUS

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

Product Removal

Uncured sealant cannot be removed with water. Remove the bulk of the uncured sealant with a plastic scraper, and use a cloth saturated with mineral spirits, acetone, or denatured alcohol to wipe away the remaining product. Always test mineral spirits on an inconspicuous area prior to use.

Technical Properties, Specifications, and Standards

Property	Details and Test Results
Product as Supplied	
Specifications	ASTM C920; Type S; Grade NS; Class 35; Use NT, M, A, and O; South Coast AQMD Rule 1168
Type	One-part hybrid polymer
Color	White
Cure method	Neutral, RTV, moisture cure
Extrusion rate (ASTM C1183)	1548 ml/minute
Application temperature range	21°F to 104°F (-6°C to 40°C)
Skin form time (ASTM C679: 73°F [23°C] and 50% RH)	50 to 70 minutes
Tack free time (ASTM C679: 73°F [23°C] and 50% RH)	<5 hours
Full cure time (ASTM C679: 73°F [23°C] and 50% RH; 1/2" x 1/4" bead)	7 days at 73°F (23°C)
Product After Curing (14 days at 77°F [25°C] and 50% RH)	
Service temperature range	-40°F to 85°F (-40°C to 185°C)
Tensile strength (ASTM D412: Die C)	270 psi (1.86 MPa)
Modulus at 100% elongation (ASTM D412: Die C)	80 psi (0.55 MPa)
Elongation at break (ASTM D412: Die C)	400%
Tear strength (ASTM D1004)	20 lb./in. (3.57 kg/cm)
Stain and color change (ASTM C510)	Pass (no visible change)
Sag in vertical displacement (ASTM C639: 49°C)	No sag
Durometer (ASTM C611: Shore A)	22
Joint movement capability (ASTM C719: ±35% movement)	Pass (Class 35 sealant)
Bond durability (ASTM C719: pli on glass, aluminum, and concrete: ±35% movement)	Pass
Adhesion-in-peel (ASTM C794: min. 5 pli [0.89 kg/cm])	Pli on aluminum: 25.8 kg (5.08 cm) Pli on glass: 27.0 kg (4.82 cm) Pli on concrete: 26.0 kg (4.64 cm)
Adhesion-in-peel (ASTM C794: min. 5 pli [0.89 kg/cm])	Pli after UV radiation through glass: 22.0 kg (3.93 cm)
Weight loss, after heat aging (ASTM C1246)	≤1%
Cracking and chalking, after heat aging (ASTM C1246)	None
Water immersion (ASTM C1247: 50°C [122°F])	Pass (10 weeks with movement cycle)
Artificial weathering using a Xenon Arc Light Apparatus (ASTM G155: 2000 hours)	No cracking

***Does not contain any isocyanates, phthalates, or dibutyl tin compounds.**

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
- Do not use below grade

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^{MC} est idéal pour les installations PROVA-SHOWER SYSTEM^{MD}, y compris PROVA BOARD^{MD} PLUS 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, les joints de contrôle.

PROVA-SEAL^{MC} adhère aux matériaux suivants :

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

* Tester la compatibilité

Caractéristiques de performance et fonctionnalités

- Formulé à partir de matériaux de qualité pour offrir des performances supérieures
- Offre un joint flexible, durable et étanche
- Offre une résistance efficace aux intempéries et une stabilité aux UV
- Peut être peint
- Utilisable dans les applications intérieures/extérieures
- Résiste aux solvants, aux huiles minérales, aux acides et aux alcalis une fois durci
- Contient de faibles quantités de COV

Préparation de la surface

PROVA-SEAL^{MC} doit être installé sur des substrats secs et exempts de toute saleté, poussière, huile, moisissure, peinture écaillée et ancien calfeutrant. PROVA-SEAL^{MC} s'installe mieux sur les surfaces sèches, mais il peut aussi être installé sur les substrats légèrement humides. Il est préférable de tester la compatibilité du substrat avant l'utilisation. Ne pas appliquer sur de l'eau stagnante ou courante, sur des zones qui seront submergées ou sur des surfaces qui seront en contact avec des aliments.

Appliquez PROVA-SEAL^{MC} seulement lorsque la température de la surface du scellant et de l'air se situe entre -6 °C et 40 °C (21 °F et 104 °F) et augmente. Ne pas appliquer sur des surfaces si de la pluie est prévue.

Application et temps de durcissement

Tube

1. Retirer la buse et ouvrir le tube.
2. Remplacer la buse et couper l'embout à la taille de cordon souhaitée.
3. Appliquer un cordon uniforme de PROVA-SEAL^{MC} sur tous les joints, les angles intérieurs et les joints bout à bout. La largeur du cordon varie en fonction de la zone d'application.*
4. Étendre le cordon avec une petite truelle ou un couteau à mastic pour créer une surface lisse et plate. Ne pas trop étendre le cordon. Vérifier qu'il n'y a pas de vides d'air.
5. PROVA-SEAL^{MC} peut être exposé à l'eau après 1 heure. Le temps de durcissement est affecté par l'humidité, le degré de confinement et l'épaisseur du scellant. Avec des tailles de cordon jusqu'à 3 mm (1/8 po), les cordons durcissent généralement en moins de 24 heures lorsqu'ils sont exposés à une température de 25 °C (77 °F) et à une humidité relative (HR) de 50 %. Pour les applications avec des matériaux non poreux ou des tailles de cordon jusqu'à 13 mm (1/2 po), les temps de durcissement et de séchage peuvent être prolongés jusqu'à 7 jours.

* Un cordon de 10 mm (3/8 po) de largeur est nécessaire pour les installations PROVA BOARD^{MD} PLUS. Attendez environ 30 minutes, période après laquelle PROVA-SEAL^{MC} deviendra collant au toucher, avant d'appliquer le mortier. Un tube de PROVA-SEAL^{MC} permet généralement d'obtenir une couverture de 7,6 m à 9,1 m (25 à 30 pieds linéaires) avec un cordon de cette taille. Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation de PROVA-SEAL^{MC} pour les applications PROVA BOARD^{MD} PLUS, veuillez consulter les instructions d'installation de PROVA BOARD^{MD} PLUS et les documents de devis quantitatifs de PROVA-SEAL^{MC}. Ces documents, ainsi que d'autres ressources, peuvent être obtenus sur le site www.mdteam.com/prova.

Tube de Sauceuse

1. Rétractez le piston de votre pistolet à calfeutrer et chargez le tube PROVA-SEAL 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.
2. Ouvrez soigneusement le tube juste en dessous du joint métallique afin d'éviter que le scellant ne s'écoule.
3. 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 l'épaisseur de cordon souhaitée (14 mm, ou 3/8 po, est le format utilisé pour les installations PROVA BOARD PLUS). Pour les applications autres que PROVA BOARD PLUS, il est recommandé d'utiliser une barre d'appui pour les espaces dépassant 6,35 mm (1/4 po).



PBS10FLOZCDN



PBS10FLOZUS

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

PROVA-SEAL™

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

Retrait du produit

Le scellant non durci ne peut pas être retiré avec de l'eau. Retirez la majeure partie du scellant non durci à l'aide d'un grattoir en plastique et utilisez un chiffon imbibé d'essence minérale, d'acétone ou d'alcool dénaturé pour essuyer le produit restant. Testez toujours l'essence minérale sur une zone peu visible avant de l'utiliser.

Propriétés techniques, spécifications et normes

Propriété	Détails et résultats des tests
Produit tel que fourni	
Spécifications	ASTM C920; type S; grade NS; classe 35; usage NT, M, A et O; South Coast AQ ^{MD} règle 1168
Type	Polymère hybride monocomposant
Couleur	Blanc
Méthode de durcissement	Neutre, RTV, durcissement par l'humidité
Taux d'extrusion (ASTM C1183)	1 548 ml/minute
Plage de température d'application	-6 °C à 40 °C (21 °F à 104 °F)
Temps de formation de peau (ASTM C679 : 23 °C [73 °C] et 50 % HR)	50 à 70 minutes
Temps de séchage au toucher (ASTM C679 : 23 °C [73 °C] et 50 % HR)	<5 heures
Temps de durcissement complet (ASTM C679 : 23 °C [73 °C] et 50 % HR; cordon de 1/2 po x 1/4 po)	7 jours à 23 °F (73 °C)
Produit après durcissement (14 jours à 25 °C [77 °F] et 50 % HR)	
Plage de température d'utilisation	-40 °C à 185 °C (-40 °F à 85 °F)
Résistance à la traction (ASTM D412 : Moule C)	1,86 MPa (270 psi)
Module à 100 % d'allongement (ASTM D412 : Moule C)	0,55 MPa (80 psi)
Allongement à la rupture (ASTM D412 : Moule C)	400 %
Résistance au déchirement (ASTM D1004)	3,57 kg/cm (20 lb/po)
Taches et changement de couleur (ASTM C510)	Réussi (pas de changement visible)
Affaissement en déplacement vertical (ASTM C639 : 49 °C)	Pas d'affaissement
Duromètre (ASTM C611 : Shore A)	22
Capacité de mouvement du joint (ASTM C719 : ±35 % de mouvement)	Réussi (scellant de classe 35)
Durabilité de l'adhérence (ASTM C719 : pli sur le verre, l'aluminium et le béton : ±35 % de mouvement)	Réussi
Adhérence au pelage (ASTM C794 : au moins 5 pli [0,89 kg/cm])	Pli sur l'aluminium : 25,8 kg (5,08 cm) Pli sur le verre : 27,0 kg (4,82 cm) Pli sur le béton : 26,0 kg (4,64 cm)
Adhérence au pelage (ASTM C794 : au moins 5 pli [0,89 kg/cm])	Pli après rayonnement UV à travers le verre : 22,0 kg (3,93 cm)
Perte de poids, après vieillissement thermique (ASTM C1246)	≤1 %
Fissuration et farinage, après vieillissement thermique (ASTM C1246)	Aucune
Immersion dans l'eau (ASTM C1247 : 50 °C [122 °F])	Réussi (10 semaines avec cycle de mouvement)
Intempéries artificielles à l'aide d'un appareil à lumière d'arc au xénon (ASTM G155 : 2 000 heures)	Aucune fissuration

*** Ne contient pas d'isocyanate, de phtalate ni de composé stannique de dibutyl.**

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
- Ne pas utiliser sous le niveau du sol

M-D PRO, une division de M-D Building Products
5720 Ambler Drive, Mississauga (ONTARIO) L4W 2B1
Ligne d'assistance des services techniques : 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 bajo VOC, impermeable y resistente a los rayos UV, que cura para formar una unión flexible y duradera entre varias superficies. Con sus propiedades excepcionales de adhesión e impermeabilización, PROVA-SEAL™ es ideal para las instalaciones del SISTEMA PROVA-SHOWER®, incluido PROVA BOARD® PLUS y otros componentes de ducha PROVA®.

Usos y sustratos sugeridos

PROVA-SEAL™ puede utilizarse para enmasillar y sellar grietas, pasos, aberturas, uniones de control y costuras. PROVA-SEAL™ se adhiere a estos materiales:

- Componentes del SISTEMA PROVA-SHOWER®
- Membranas impermeables
- Espuma EPS/XPS
- Placas y paneles de cemento
- Tableros y revestimientos
- Plásticos (incluidos PVC y vinilo*)
- Mármol y porcelana
- Vidrio
- La mayoría de los sustratos para techos
- Automóviles y uniones OEM
- Madera (incluido madera tratada)
- Fregaderos, mostradores y accesorios sanitarios
- Fondos de espejos*
- Metales (acero inoxidable, cobre, galvanizado y aluminio)
- Piedra, baldosa, concreto, ladrillo y otras soluciones minerales

*Prueba de idoneidad

Características de desempeño y prestaciones

- Formulado a partir de materiales de calidad para proporcionar un rendimiento superior
- Proporciona un sello impermeable flexible, duradero y hermético
- Suministrable una resistencia eficaz a la intemperie y estabilidad a los rayos UV
- Pintable
- Utilizable en aplicaciones interiores/exteriores
- Resiste a los disolventes, aceites minerales, ácidos y álcalis cuando se cura
- Contiene cantidades bajas de COV

Preparación de la superficie

PROVA-SEAL™ debe instalarse en sustratos libres de suciedad, polvo, aceite, moho, pintura suelta y enmasillado viejo.

PROVA-SEAL™ se instala mejor en superficies secas, pero también se aceptan sustratos ligeramente húmedos. Es mejor probar la compatibilidad del sustrato antes de utilizarlo. No aplique sobre agua corriente o estancada, áreas que vayan a estar sumergidas o superficies que vayan a estar en contacto con alimentos.

Solo aplique PROVA-SEAL™ cuando la superficie del sellador y la temperatura del aire estén entre 21°F y 104°F (-6°C y 40°C) y en aumento. No aplique sobre superficies en las que se prevea lluvia.

Aplicación y tiempo de curado

Tubo

1. Retire la boquilla y corte el tubo.
2. Vuelva a colocar la boquilla y corte la punta al tamaño de la línea que desee.
3. Aplique una línea consistente de PROVA-SEAL™ en todas las juntas, esquinas interiores, juntas a tope y uniones. La anchura de la línea variará en función de su área de aplicación.*
4. Trabaje la línea con una pequeña paleta o espátula para crear una superficie lisa y plana. No trabaje demasiado la línea. Compruebe que no hay vacíos de aire.
5. PROVA-SEAL™ puede ser expuesto al agua después de 1 hora. El tiempo de curado se ve afectado por la humedad, el grado de confinamiento y el espesor del sellador. Los tamaños de la línea de hasta 3 mm (1/8") suelen curarse en menos de 24 horas cuando se exponen a una temperatura de 25°C (77°F) con una humedad relativa (HR) del 50%. Para aplicaciones con materiales no porosos o tamaños de línea de hasta 13 mm (1/2"), los tiempos de curado/

*Para las instalaciones de PROVA BOARD® PLUS se requiere una línea de 3/8" (10 mm) de ancho. Espere aproximadamente 30 minutos -en ese momento PROVA-SEAL™ se volverá pegajoso al tacto- antes de aplicar el mortero. Una botella de PROVA-SEAL™ suele producir 25-30 pies lineales de cobertura con este tamaño de línea. Para más información sobre el uso de PROVA-SEAL™ para las aplicaciones de PROVA BOARD® PLUS, consulte las instrucciones de instalación de PROVA BOARD® PLUS y los documentos de estimación de cantidades de PROVA-SEAL™. Ambos pueden encontrarse, junto con otros recursos, en www.mdpro.com/prova.

Almacenamiento y vida útil

- La vida útil es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación (que figura en la parte inferior del tubo) si se almacena en un lugar limpio y seco
- Almacenar entre 40°F y 90°F (4°C a 32°C)
- Para obtener los mejores resultados, guarde el sellador en recipientes bien cerrados cuando no lo utilice



PBS10FLOZCDN



PBS10FLOZUS

Aplicación y tiempo de curado

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. Corte 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 de la boquilla al grosor de la capa deseada (3/8" se utiliza para las instalaciones de PROVA BOARD PLUS). Para aplicaciones que no sean PROVA BOARD PLUS, se recomienda una varilla de refuerzo para orificios superiores a 1/4".

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

Retiro del producto

El sellador no curado no se puede eliminar con agua. Retire la mayor parte del sellador no curado con un raspador de plástico y utilice un paño saturado de alcohol mineral, acetona o alcohol desnaturalizado para limpiar el producto restante. Pruebe siempre el alcohol mineral en un área poco visible antes de utilizarlo.

Propiedades técnicas, especificaciones y normas

Propiedad	Detalles y resultados de las pruebas
Producto tal como se suministra	
Especificaciones	ASTM C920; Tipo S; Grado NS; Clase 35; Uso NT, M, A y O; Norma 1168 del AQMD de la Costa Sur
Tipo	Polímero híbrido de una parte
Color	Blanco
Método de curado	Neutral, RTV, cura por humedad
Velocidad de extrusión (ASTM C1183)	1548 ml/minuto
Rango de temperaturas de aplicación	21°F a 104°F (-6°C a 40°C)
Tiempo de formación de la piel (ASTM C679: 73°F [23°C] y 50% RH)	50 a 70 minutos
Tiempo libre de tensión (ASTM C679: 73°F [23°C] y 50% RH)	<5 horas
Tiempo de curado completo (ASTM C679: 73°F [23°C] y 50% RH; línea de 1/2" x 1/4")	7 días a 73°F (23°C)
Producto después del curado (14 días a 77°F [25°C] y 50% RH)	
Rango de temperatura de servicio	-40°F a 85°F (-40°C a 185°C)
Resistencia a la tracción (ASTM D412: Matriz C)	270 psi(1.86 MPa)
Módulo al 100% de elongación (ASTM D412: Matriz C)	80 psi(0.55 MPa)
Elongación a la rotura (ASTM D412: Matriz C)	400%
Resistencia al desgarro (ASTM D1004)	20 libras/pulgadas. (3.57 kg/cm)
Mancha y cambio de color (ASTM C510)	Aprobado (no hay cambios visibles)
Hundimiento en desplazamiento vertical (ASTM C639: 49°C)	Sin hundimiento
Durómetro (ASTM C611: Dureza A)	22
Capacidad de movimiento de la unión (ASTM C719: ±35% de movimiento)	Aprobado (sellador de clase 35)
Durabilidad de la adhesión (ASTM C719: pli sobre vidrio, aluminio y concreto: ±35% de movimiento)	Aprobada
Adherencia pelada (ASTM C794: mín. 5 pli [0.89 kg/cm])	Pli en aluminio: 25.8 kg (5.08 cm) Pli sobre vidrio: 27.0 kg (4.82 cm) Pli sobre concreto: 26.0 kg (4.64 cm)
Adherencia pelada (ASTM C794: mín. 5 pli [0.89 kg/cm])	Pli después de la radiación UV a través del vidrio: 22.0 kg (3.93 cm)
Pérdida de peso, tras el envejecimiento térmico (ASTM C1246)	≤1%
Agrietamiento y enmasillado, tras el envejecimiento por calor (ASTM C1246)	Ninguno
Inmersión en agua (ASTM C1247: 50°C [122°F])	Aprobado (10 semanas con ciclo de movimiento)
Intemperie artificial utilizando un aparato de luz de arco de xenón (ASTM G155: 2000 horas)	Sin grietas

***No contiene isocianatos, ftalatos ni compuestos de dibutilestano.**

Limitaciones

- No debe utilizarse como sellador estructural
- PROVA-SEAL™ es un sellador sin imprimación, pero circunstancias especiales pueden solicitar una imprimación
- El sellador no curado puede dejar residuos permanentes en el vidrio, incluso si se retira
- No utilizar por debajo del nivel del piso

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