



RECTORSEAL® NO. 5®

Erstklassiges Rohrgewinde-Dichtungsmittel

[Beschreibung](#) | [Eigenschaften](#) | [Anwendung](#) | [Verpackung](#) | [Gebrauchsanweisung](#) | [Vorsichtsmaßnahmen](#) | [Technische](#) | [Eingeschränkte Garantie](#)

BESCHREIBUNG:

RectorSeal® No. 5® ist unser gängigstes Gewindedichtungsmittel. Es hat den Test der Zeit in einer Vielzahl von Anwendungen bestanden und ist als "Industriestandard" weit bekannt.

RectorSeal® No. 5® ist ein nach dem Aushärten weiches, langsam trocknendes Gewindedichtungsmittel, das aus speziellen, inerten Füllmitteln hergestellt ist, die in einer Fettharzgrundlage dispergiert sind, um die Auftragung auf Gewindeverbindungen zu erleichtern.

RectorSeal® No. 5® ist ein einzigartiges, vielseitiges und bewährtes Dichtungsmittel, das gemäß dem NSF-Standard 61 nicht toxisch ist. Darüber hinaus ist es nach Underwriters Laboratories Inc. (UL) klassifiziert, im Uniform Plumbing Code (IAPMO), Akte Nr. 1282, aufgelistet und durch die Canadian Standards Association (CSA) freigegeben und dort aufgelistet. Es entspricht ebenfalls den Bundesvorschriften TT-S-1732.

[Seitenanfang](#):

EIGENSCHAFTEN:

- Zum Gebrauch mit Trinkwasser (heiß oder kalt)
- Nach dem Aushärten weich, trocknet langsam
- Trocknet in der Dose nicht aus
- Sofortige Druckanwendung bei Rohren bis zu 2 inch und 100 psi möglich
- Problemlose, leichte Anwendung
- Sparsam - es wird nur eine geringe Menge benötigt
- Schmiert und schützt das Gewinde
- Bleifrei, enthält keine anderen Metalle
- Kann zwischen 20 Grad F und 140 Grad F abgebürstet werden
- Vielzweck: breites Spektrum von Anwendungen
- Temperatureinsatzbereich: -50 Grad F bis 400 Grad F
- Im Druckbereich bis zu 12.000 psi (Flüssigkeiten) and 2.600 psi (Gase)
- Leichte Abtrennung ohne Beschädigung des Gewindes
- Reduziert die Reibung, so dass festere Verbindungsstücke entstehen.

[Seitenanfang](#)

ANWENDUNGEN:

RectorSeal® No. 5® wird für Rohre aus galvanisiertem Stahl, Eisen, Blech, Kupfer, Aluminium, Edelstahl, Polyethylen, verstärktem Fiberglas und PVC benutzt. NICHT AUF ABS VERWENDEN - RectorSeal® Nr. 100 Virgin™ oder RectorSeal® T Plus 2® verwenden.

RectorSeal® No. 5® wird für Rohre empfohlen, die folgende Substanzen transportieren:

Säuren, verdünnt	Gasohol (bleifreies Benzin und 10% Alkohol)	Naturgase
Luft, komprimiert	Heizöle	Stickstoff, Gasförmig
Ammoniak- Gasförmig, Flüssig	Helium, Gasförmig	Kohlenwasserstofflösungsmittel
Aliphatische Lösungsmittel	Hydraulische Öle	Seife, Flüssig
Ätzmittel, Verdünnt	Wasserstoff, Gasförmig	Dampf
Schneidöle (Niedrig Aromatisch)	Inerte Gase	Pflanzliche Öle
Dieselmotortreibstoffe	Kerosine	Wasser (Heiß oder Kalt)
Freonverbindungen	Verflüssigte Petroleumgase (Butan, Propan, Mischungen)	
Gasolin (Verbleit, Bleifrei)	Mineralöle	

Für Sauerstoff nicht empfohlen.

[Seitenanfang:](#)

VERPACKUNG:

Code	Größe	Menge Pro Kasten	Pfd. pro Kasten	Kubikfuß pro Kasten
25790	1 3/4 Uz. Display (50 g)	24 Rohre	4	0,13
25780	1 3/4 Uz.. in großen Mengen (50 g)	48 Rohre	6	0,23
25631	1/4 Pint, Bürstendeckel (118 ml)	24 Dosen	11	0,18
25551	1/2 Pint, Bürstendeckel (237 ml)	24 Dosen	21	0,45
25431	Pint, Bürstendeckel (473 ml)	12 Dosen	20	0,43
25300	Quart, Bürstendeckel (946 ml)	12 Dosen	37	0,78
25271	Gallone, Gummieinsatz (3,8 l)	4 Dosen	46	0,94
25191	5 Gallonen (18,9 l)	1 Eimer	57	1,12
25112	55 Gallonen (208 l)	1 Zylinder	623	9,01

[Seitenanfang](#)

GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Vor Gebrauch umrühren. Gewinde sauber reiben.
2. Bei Rohrdurchmessern bis zu 1 1/4" nur auf männliche Gewinde auftragen. Bei größeren Durchmessern auf beide Gewinde (männlich und weiblich) auftragen.
3. Rohre gemäß ANSI Standards verbinden und festziehen.
4. Überschüssiges Dichtungsmittel von den Gewinden abreiben. Bei Leitungen für Naturgas, Luft und Wasser bis zu einem Durchmesser von 2 inch und bis zu 100 psi können die Rohrsysteme unmittelbar benutzt werden. Bei anderen Betriebs- und Anwendungsbedingungen können unterschiedlich Aushärtungszeiten gelten. Kontaktieren Sie den technischen Kundendienst bzgl. empfohlener Aushärtungszeiten.

Weitere technische Information erhalten Sie unter der gebührenfreien Rufnummer 1-800-231-3345.

[Seitenanfang](#)

VORSICHTSMASSNAHMEN:

BEI CHEMISCHEN NOTFÄLLEN, VERSCHÜTTEN ODER AUSTRETEN VON
FLÜSSIGKEITEN, FEUER, EXPONIERUNG ODER UNFALL
RUFEN SIE CHEMTREC BEI TAG ODER NACHT UNTER 1-800-424-9300 AN.
ACHTUNG: BRENNBAR

Vorsichtsmaßnahmen: Leicht entzündbare Dämpfe. Bei Verschlucken oder Inhalieren möglicherweise schädlich. Kann augen- und hautreizend sein. Von Hitze, Funken und Flammen entfernt halten, bis keine Dämpfe mehr anwesend sind. Nur bei guter Kreuzventilation benutzen. Nicht mit Augen und Kleidung in Kontakt bringen. Einatmen von Dämpfen und Kontakt mit Augen,, Haut und Kleidung vermeiden. Nach jedem Kontakt waschen. **ERSTE HILFE:** Bei jeglicher Überexposition erste Hilfe zur Verfügung stellen und danach einen Arzt anrufen. **Augen:** 15 Minuten mit sauberem Wasser ausspülen. **Haut:** Mit Seifenwasser waschen. **Inhalation:** An die frische Luft gehen. **Verschlucken:** Nicht bewusstlosen Patienten große Mengen Wasser geben und KEIN ERBRECHEN INDUZIEREN. **FEUER UND VERSCHÜTTUNGEN:** Bei Feuer, Wasserdampf, CO₂, Schaum oder trockene Chemikalien verwenden. Ausgetretene Flüssigkeiten aufwischen, um Ausrutschen zu vermeiden. **HANDHABUNG UND LAGERUNG:** An einem kühlen, gut durchlüfteten Platz aufbewahren. Behälter aufrecht und dicht verschlossen belassen. Leere Behälter nicht erneut verwenden. VOR KINDERN GESCHÜTZT AUFBEWAHREN.

Weitere Information finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

[Seitenanfang](#)

TECHNISCHE DATEN:

Gewicht/Gallone @ 77 °F	10,8 ± 0,5 Pfd./Gallone
Flammpunkt SETA CC	150 Grad F
Farbe	Gelb
Haltbarkeit	2 Jahre
Bundevorschrift	TT-S1732

KLASSIFIZIERT DURCH UNDERWRITERS LABORATORIES INC.® NUR BZGL. DER BRANDGEFAHRENKLASSE. RECTORSEAL NR. 5 WURDE BZGL. BRANDGEFAHR ALS 20 BIS 30 ZWISCHEN PARAFFINÖL UND KEROSIN EINGESTUFT. ZUM GEBRAUCH IN VORRICHTUNGEN ZUM TRANSPORT VON BENZIN, PETROLEUMÖLEN, NATURGAS (DRUCK UNTER 100 PSIG), PROPAN UND BUTAN. 32R2



"Entspricht CSA Anforderungen 4-90, Arbeitstemperaturbereich -40°F bis 125°F.
Maximaler Arbeitsdruck: 125 psi.
Zum Gebrauch mit Naturgas L.P. Gasen (NUR DAMPFZUSTAND).
Auf Stahl, Galvanisiertem Stahl, Eisen, Blech, Kupfer und Aluminium gebrauchen.
Für Rohrdurchmesser bis zu und einschließlich 1 1/4 Inch".

Die für unsere Produkte geltenden Vorschläge und Empfehlungen basieren auf unserer Erfahrung sowie auf Laborergebnissen. Da wir jedoch die Methoden und Bedingungen der Anwendung nicht kontrollieren können, übernehmen wir für die Einheitlichkeit unserer Produkte nur innerhalb der Herstellungstoleranz Verantwortung.

[Seitenanfang](#)

INGESCHRÄNKTE GARANTIE

Rectorseal® bietet die begrenzte Express-Garantie an, d.h. wenn die Anleitungen bzgl. Aufbewahrung und Handhabung unserer Produkte eingehalten werden, garantieren wir, dass unsere Produkte keine Defekte aufweisen. DIESE BEGRENZTE EXPRESS - GARANTIE ERSETZT AUSDRÜCKLICH JEDE ANDERE EXPRESS- ODER IMPLIZIERTE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH EINER IMPLIZIERTEN GARANTIE DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK UND JEDE WEITERE VERPFLICHTUNG SEITENS RECTORSEAL®. Der alleinige Schadensersatz bei Nichteinhaltung der begrenzten Express-Garantie besteht in der Rückerstattung des Kaufpreises. Jegliche andere Haftung wird verneint und abgelehnt, und Rectorseal® haftet nicht für zufällige Schäden oder Folgeschäden.

[Seitenanfang](#)

HERGESTELLT VON

RectorSeal®

2601 Spenwick Drive • Houston, TX 77055 USA
Telefon 713-263-8001 • Fax 713-263-7577
Gebührenfrei 1- 800-231-3345 • Fax 1-800-441-0051

[Zurück zu Gewindedichtungsmitteln](#)