



PRS.0028

## CORKSEAL T21

Hydroexpansiver Gummikorken  
als Abstandhalter für  
Rohrschalungen aus PVC

### Zollcode

4016 9300

### Verpackungen

- Kleiner Sack 100 einheit

### Anwendungen

- Hammer

Familie  
Proseal

Typ  
Quellgummi-Produkte

Produktlinien  
• Aqua  
• Infratech

Funktionskategorien  
• **Sofortiger Stopp der Druck-Wasserinfiltrationen in Gebäuden**  
• **Abdichtung von Kellerräumen mit Quellprodukten**  
• **Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle**  
• **Verwirklichung von Kellern aus mit Beton, mit höchster Abdichtung**

Bestandteile  
Einkomponente

Erscheinungsbild  
Plastikdeckel


## Beschreibung des Produkts

CORKSEAL T21 ist eine spezielle Vorrichtung zum hermetischen Verschluss eines Abstandhalters in einer rohrförmigen Schalung, bestehend aus einem starren Kern aus Polyamid-Kunststoffmaterial und einer Kappe aus gewellten, hydroexpansivem Gummi. Der Kern des CORKSEAL T21 ist mit speziellen kreisförmigen Lamellen versehen, welche korrekt in den Abstandhalter eingefügt, eine mechanische Dichtung bei hohem Druck garantieren, so dass das Dichtungselement selbst bei Präsenz von Unterdruck, nicht aus der Vorrichtung entfernt werden kann. Die hydroexpansive Kappe des CORKSEAL T21 stattdessen gewährleistet, die hermetische Abdichtung des Inneren des rohrförmigen Abstandhalters.

## Verwendungsbereiche


Bau von unterirdischen Strukturen in Beton unter Verwendung von Metall Schalung, wo das Mauerwerk in direktem Kontakt mit dem Boden steht und daher externe Abdichtungsschichten des Mauerwerks nicht vorhanden sind: Keller, Tavernen, Tiefgaragen, Kellerwohnungen und Untergeschosse etc.. CORKSEAL T21 ist für rohrförmige Abstandhalter mit einem Innendurchmesser von 21 mm, in der Regel im Bau benutzt, konzipiert worden.


## Wesentliche Charakteristiken

 Durchmesser:  
21 mm

 Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet

 Haltbarkeit:  
24 Monate

 Nicht entflammbar

 Quellfugenprodukt:  
+200 / +900 %

 **Verfügbare Farben**  
Blau

## Technische Spezifikationen

*Alkalifeste Materialien*  
*Geruchslose Substanzen*  
*Ungiftiges Material*

## Zulässige Böden

Beton, Rohrförmige Schalungsabstandhalter aus PVC



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
www.azichem.de/disclaimer

## Verwendungsart

Die Abdichtungsvorrichtung CORKSEAL T21 sollte nach dem Entfernen der Metallschalung benutzt werden, daher nur in bereits platzierten und in Beton eingebetteten Abstandshalter. Die Installation der Abdichtungsvorrichtung besteht daraus, in jedem Abstandshalter, einen Korken von Hand, so weit wie möglich, einzusetzen und anschließend durch Anwendung eines leichten Hammers vollständig einzuführen.

Obwohl CORKSEAL T21 entwickelt und getestet wurde, um einen Druck von bis zu etwa 5 bar Unterdruck (das heißt, im inneren des Mauerwerks) zu widerstehen, ist es empfehlenswert, das Produkt im positiven Schub, also durch Einsatz an der Außenseite des Mauerwerks, nach Entfernen der Metallschalung und vor Verfüllung, anzuwenden.

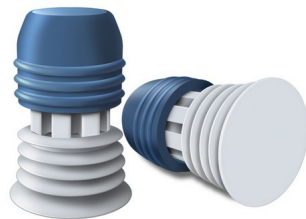
Es ist ratsam, das Produkt nicht in Kombination mit "vorgeformten" Abstandhaltern zu benutzen, da diese oft je nach Modell und Durchmesser wechseln und deshalb die hermetische Abdichtung der Vorrichtung, bei hohem Druck, entkräftet werden kann. Wir empfehlen die Verwendung von Abstandhaltern, die in Stock verkauft werden und vor Ort genau zugeschnitten werden können.

Das Einsetzen vom CORKSEAL T21 in noch nicht eingesetzte Abstandshalter (ohne externen Kontrast) können zum Bruch des Abstandhalters führen.

Im Falle von einer Erweiterung mit sehr ausgeprägten Volumenveränderungen (> 500%), und in Abwesenheit von einschränkenden Bedingungen, könnte es zu oberflächlichen Rissen kommen, dieses Phänomen beeinflusst nicht im geringsten die Funktionen der hermetischen Vorrichtung, vor allem nicht unter normalen Anwendungsbedingungen, das heißt, wenn das Erweiterungs-Phänomen und das belegbare Volumen an festgelegten Bedingungen geknüpft sind (im inneren des Abstandshalter).

## Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Feuchtigkeitsempfindlich.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

*CORKSEAL T21 hergestellt / vertrieben von*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien

[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)