

PRS.0142  
**RINGSEAL T21**

Joint en caoutchouc hydro expansif pour écarteur de coffrage tubulaire

 **Code des Douanes**

4006 9000

 **Dosage**

1 - 2 unité /m<sup>2</sup>  
(Conseillé: 1 unité /m<sup>2</sup>)

 **Emballages**

- Poche 100 unité

 **Application**

- Application manuelle

Famille  
Proseal

Lignes produits  
• Aqua  
• Building  
• Infratech

Composants  
Monocomposant

Typologie  
Produits en caoutchouc hydro-expansif

Catégories fonctionnelles  
• Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments  
• Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs  
• Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques  
• Interventions structurelles d'entretien de tunnels  
• Réalisation d'ouvrages enterrés en béton à imperméabilité élevée

Aspect  
Joint

## Description du produit

RINGSEAL T21 est un joint à anneau réalisé avec un caoutchouc spécial hydro expansif, qui, au contact avec l'eau, réagit en augmentant son propre volume initial. RINGSEAL T21, utilisé avec un écarteur tubulaire pour coffrage métallique, scelle hermétiquement les éventuelles discontinuités qui pourraient facilement se présenter dans le béton à cause de la présence de l'écarteur, et qui compromettrait l'imperméabilité de la maçonnerie même.

## Caractéristiques générales

Dans la version standard, le joint RINGSEAL T21 est conçu pour les entretoises tubulaires de 21,5 mm de diamètre interne (sans nervures externes), normalement utilisées dans la construction et ayant généralement un diamètre extérieur d'environ 24 mm. Compte tenu de l'élasticité du joint d'étanchéité, des diamètres allant jusqu'à environ 30 mm sont tolérés.


## Champs d'application

Réalisation de constructions souterraines en béton à l'aide de coffrages métalliques, où le mur est en contact direct avec le sol et donc où il y a la présence de couches d'étanchéité extérieures à la maçonnerie-même: sous-sols, garages souterrains, caves, etc.

## Couleurs disponibles

• Bleu

## Caractéristiques fondamentales

 Produit hydroexpansif:  
+900 %

 Résistant aux rayons UV

## Supports autorisés

Béton, Entretoises de coffrage tubulaires en PVC

## Mode d'emploi

Positionner manuellement le joint hydroexpansif RINGSEAL T21 autour des entretoises de coffrage, dans une position centrale. Construire le coffrage prévu en utilisant les entretoises tubulaires préparées et procéder aux opérations habituelles de jet du béton.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Craint l'humidité.



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

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions légales consultables sur [www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



## Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

Ne pas utiliser RINGSEAL T21 avec pièces de distance dont le diamètre externe est inférieur à 23,5 mm. Il n'est pas non plus possible d'utiliser des pièces de distance ayant des nervures externes en relief, lesquels ayant une forme externe non circulaire, ne permettraient pas l'adhésion du complexe hermétisant à la surface extérieure de la pièce de distance, entachant l'efficacité.

Dans les cas d'expansion avec des variations de volume très marquées (>500%), et en absence de conditions constrictives, pourraient apparaître des lacérations superficielles de la garniture; ces phénomènes ne compromettent en rien la fonctionnalité du complexe hermétique et surtout il n'y a pas de conditions normales d'usage, quand la garniture est insérée dans des volumes confinés.

*RINGSEAL T21 produit/distribué par*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)