

PRS.0142 **RINGSEAL T21**

Guarnición en caucho
hidroexpansiva para separadores
de encofrado tubulares

Código de Aduana

4006 9000

Consumos

1 - 2 unedad /m²
(Aconsejado: 1 unedad /m²)

Embalajes

- Bolsita 100 unedad

Aplicación

- Aplicación manual

Familia
Proseal

Tipo
Productos de goma hidroexpansiva

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Parada inmediata de las infiltraciones de agua en presión en los edificios
- Impermeabilización de los locales soterrados con productos hidroexpansivos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías
- Realización de obras soterradas de hormigón de elevada impermeabilidad

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Guarnición

Descripción del del producto

RINGSEAL T21 es una guarnición de anillo realizada con un especial caucho hidroexpansivo que, en contacto con el agua reacciona aumentando el propio volumen inicial. RINGSEAL T21, utilizada en combinación con una espaciadora tubular para encofrados metálicos, precintará herméticamente las posibles discontinuidades pasantes que podrían fácilmente alojarse en el hormigón a causa de la presencia de la espaciadora, y que comprometería la impermeabilidad de la albañilería misma.

Características generales

En la versión estándar la guarnición RINGSEAL T21 es concebida para espaciadores tubulares de 21,5 mm de diámetro interior (sin nervaduras exteriores), utilizados normalmente en los edificios y normalmente con un diámetro externo de aproximadamente 24 mm. Dada la elasticidad de la guarnición, son tolerados diámetros mayores hasta aproximadamente 30 mm.


Campos de uso


Realización de construcciones subterráneas en hormigón mediante encofrados metálicos, donde el muro está en contacto directo con el terreno y donde no hay tantas capas impermeabilizantes externas a la albañilería misma: sótanos, garajes subterráneos, ambientes enterrados, etc.

Colores disponibles

- Azul

Características fundamentales

 Producto hidroexpansivo:
+900 %

 Resistente a los rayos UV

Soportes admitidos

Hormigón, Separadores de encofrados tubulares de PVC

Modo de uso

Colocar manualmente la guarnición hidroexpansiva RINGSEAL T21 alrededor de los separadores del encofrado, en posición central. Construir el encofrado previsto utilizando los espaciadores tubulares así preparados y proceder con las usuales operaciones de vertido del hormigón.

Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Proteger de la humedad.



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer



Advertencias, Precauciones, **Ecología**

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

No utilizar RINGSEAL T21 con espaciadores cuyo diámetro exterior sea inferior a 23,5 mm. No es además posible utilizar espaciadores que tengan nervaduras exteriores en relieve, los cuales teniendo una forma externa no circular, no permitirían la adhesión de la guarnición hermetizante a la superficie exterior de la espaciadora, afectando la eficacia.

En los casos de expansión con variaciones de volumen muy marcadas (500%), y en ausencia de condiciones vinculantes, podrían producirse desgarros superficiales de la guarnición; estos fenómenos no comprometen para nada la funcionalidad de la guarnición hermética y sobre todo no se presentan en condiciones de ejercicio normal, es decir, cuando la guarnición esta insertada en volúmenes confinadas.

RINGSEAL T21 es producido/distribuido por



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



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer