

# Sellantes para construcción

→ Tetra

→ Hyper

**kerakoll**



# Tetra Technology.

Del centro de investigación Kerakoll GreenLab nace la tecnología **Tetra Polymer**, basada en un nuevo polímero híbrido amorfo de alto peso molecular y elevadas prestaciones técnicas. Gracias a su innovadora estructura química de cadena larga, ofrece mejor trabajabilidad, un menor impacto medioambiental y la máxima seguridad para el profesional, garantizando una menor exposición a agentes químicos e isocianatos libres.

La nueva tecnología Tetra Polymer ha sido diseñada para ofrecer al mercado nuevos sellantes y adhesivos elásticos de prestaciones superiores.

La tecnología Tetra Polymer se basa en 4 principios que hacen que el polímero sea extremadamente versátil:

→ **Elasticidad**

La elasticidad extrema permite a los sellantes Tetra deformarse bajo la acción de cargas, incluso elevadas, manteniendo la integridad de los materiales del sistema.

→ **Adhesión**

La adhesión de los sellantes Tetra a todos los soportes garantiza la máxima fijación y estabilidad.

→ **Resistencia**

La elevada tenacidad del polímero garantiza una cohesión superior de los productos Tetra, que resultan altamente resistentes a las tensiones estáticas y dinámicas.

→ **Durabilidad**

El polímero Tetra combina una fórmula estable con reactividad controlada y una alta resistencia a los rayos UV, garantizando una aplicación duradera.



**Tecnología Tetra Polymer**



# Sellantes Tetra: diseñados y desarrollados para profesionales.

En la **tecnología Tetra Polymer** se basa una nueva gama de productos específicos que expresan todo el potencial del nuevo know-how de Kerakoll: materiales innovadores con elasticidad equilibrada, alta adherencia y resistencia que aseguran juntas elásticas y pegados de larga duración.

La nueva gama **Tetra** está diseñada para simplificar y mejorar el trabajo de las empresas con productos versátiles, con prestaciones superiores y caracterizados por una excelente trabajabilidad y facilidad de uso.

Compatibles con todos los materiales de construcción y todos los soportes, también húmedos, sobrepintables, los productos Tetra permiten la creación de objetos con elasticidad permanente en cualquier condición, incluso en condiciones extremas.

El desarrollo de la **tecnología Tetra Polymer**, cuida la salud de los profesionales y permite alcanzar objetivos de sostenibilidad ambiental acordes con una construcción moderna, más sostenible y de bajo impacto. El nuevo polímero híbrido, completamente exento de isocianatos libres, es la base para la formulación de productos más estables e inodoros para trabajar con total seguridad respetando la salud y el medioambiente.

# La gama de sellantes de altas prestaciones para cualquier tipo de soporte y cualquier tipo de aplicación.

De la Tetra Technology nacen 3 productos altamente especializados para satisfacer todas las necesidades de los profesionales.

Los productos Tetra también son inodoros, idóneos para el contacto con cualquier material de construcción, incluso húmedos, y son perfectamente sobrepintables.

→ **Tetra Seal**

→ **Tetra Tack**

→ **Tetra Fix**

## Soportes compatibles

---

hormigón

---

aluminio

---

madera

---

yeso laminado

---

cerámica

---

enfoscado

---

vidrio

---

ladrillo

---



# Tetra Seal

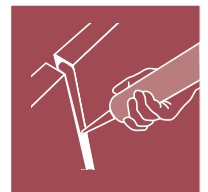
**Sellante híbrido elástico para juntas de fuertes dilataciones. El sellante perfecto, de larga duración, para cada tipo de junta.**



- Flexibilidad extrema
- Total compatibilidad con soportes porosos y no porosos, incluso húmedos
- Pintable
- Para interiores y exteriores
- Trabajabilidad prolongada
- Elevada resistencia a los rayos UV
- Elevada resistencia a la abrasión
- Bajo módulo elástico



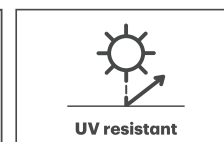
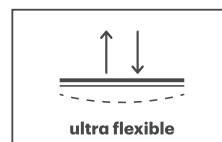
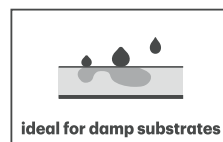
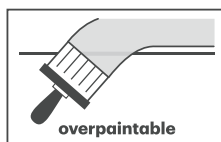
Tecnología Tetra Polymer



Colores disponibles:  
blanco, gris claro  
y antracita

## Aplicación:

- Sellados elásticos de cualquier tipología
- Juntas de dilatación en pavimento y en fachada
- Juntas de fachadas de hormigón
- Sellado de carpintería metálica o de madera
- Marcos de puertas y ventanas







Sellante  
híbrido  
elástico  
para juntas  
de fuertes  
dilata-  
ciones.

Leira Seal

Light Grey

EN + Elastic hybrid sealant  
for joints subject to strong  
expansion.  
PT + Sellante híbrido  
elástico para juntas de  
grande dilatação.  
FR + Mastic déformable  
hybride, élastique pour les  
joints soumis à de fortes

# Tetra Tack

## Adhesivo híbrido elástico de elevado reticulado inicial. Fijación instantánea.

- **Tetra Tack**
- **Tetra Tack Crystal**

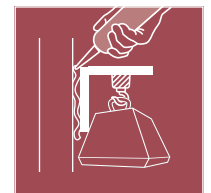
- Elevado efecto ventosa
- Elevada fijación final
- Compatible con soportes porosos y no porosos, incluso húmedos
- Elasticidad permanente
- Poder adhesivo extremo
- Crystal: para un pegado invisible

### Aplicación:

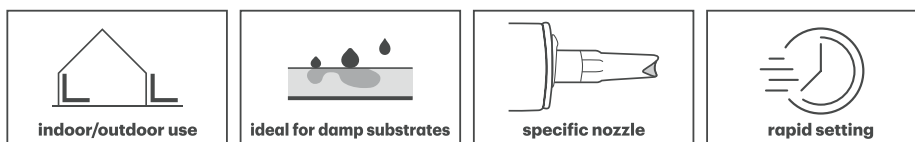
- Pegado elástico de larga duración
- Pegado de componentes sujetos a tensiones
- Pegado de elementos decorativos, yeso laminado, paneles, revestimiento de escaleras, encimeras, rodapiés
- Pegado de elementos de construcción sin utilizar sujeciones iniciales gracias a su alto agarre inicial



Tecnología Tetra Polymer



Colores disponibles:  
blanco y transparente





# Tetra Fix

## Adhesivo-sellante híbrido elástico para cualquier tipo de material de construcción.



- **Tetra Fix**
- **Tetra Fix Crystal**

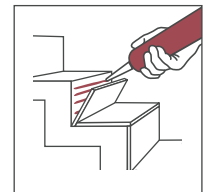
- Multiuso
- Polimerización rápida
- Pintable
- Compatible con soportes porosos y no porosos, incluso húmedos
- Crystal: sellado invisible y verdadero efecto cristalino

### Aplicación:

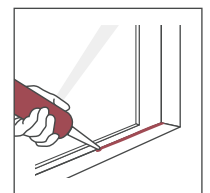
- Sellado y pegado elástico de diferentes componentes de construcción
- Zócalos, repisas y alféizares
- Revestimientos de escaleras
- Rodapiés
- Paneles en general



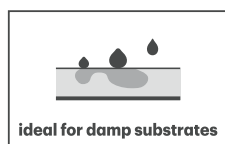
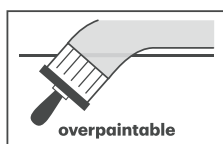
Tecnología Tetra Polymer



Colores disponibles: blanco, gris claro y negro



Colores disponibles: transparente





# Hyper, sellantes y espumas para obras de construcción.

Diferentes productos para satisfacer las distintas necesidades de la obra, gracias a su versatilidad y facilidad de uso.

Formulados para sellar, rellenar, aislar y proteger todas las superficies y materiales.

→ **Hyper Seal**

→ **Hyper Fill**

→ **Hyper Foam**



# Sellantes

## → **Hyper Seal**

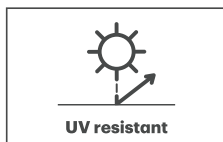
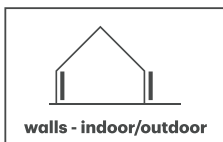
### → **Hyper Seal Crystal**

Silicona neutra para construcción, carpintería y marcos.

→ Fácil alisado

→ Para uso interior y exterior

→ Adhesión sobre materiales de construcción comunes



Aplicación:

→ Idónea para juntas de dilatación y sellado de carpintería, marcos de puertas y ventanas y piezas de madera



Colores disponibles: blanco, gris claro, antracita y transparente

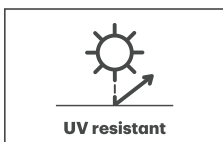
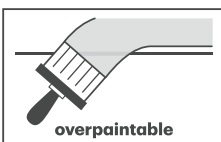
## **Hyper Fill**

Sellante acrílico pintable para rellenar fisuras y grietas.

→ Pintable

→ Suave para extrudir

→ Rápido



Aplicación:

→ Específico para el sellado entre mampostería/enfoscado y puertas/ventanas, relleno de fisuras o grietas



Colores disponibles: blanco



# Espumas

## → **Hyper Foam M**

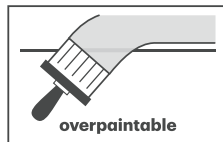
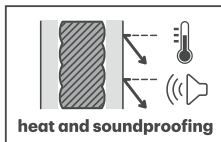
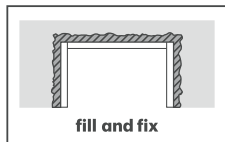
### → **Hyper Foam Combi**

Espuma autoexpansiva para relleno y fijación.

→ Óptimo aislamiento térmico y acústico

→ Idónea para reducir los puentes térmicos

→ Post-expansión moderada



Aplicación:

→ Idónea para sellar, aislar, rellenar, ocluir y fijar



## → **Hyper Foam Fire M**

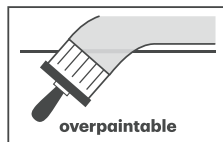
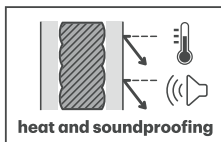
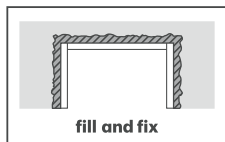
### → **Hyper Foam Fire G**

Espuma autoexpansiva para relleno y fijación. Resistente al fuego.

→ Aislamiento térmico y acústico

→ Alta estabilidad de forma

→ Excelente adherencia



Aplicación:

→ Específica para el relleno y sellado estático de juntas y fisuras resistentes al fuego



**B1**

DIN 4102-1

**EI 240**

EN 1366-4

## **Hyper Foam Clean**

Limpiador para pistolas y espumas PU.



# Sinopsis aplicaciones sellantes

Gama	Tetra			Hyper			
Producto	Tetra Seal	Tetra Tack	Tetra Fix	Hyper Seal	Hyper Fill	Hyper Foam	Hyper Foam Fire
<b>Naturaleza química</b>	Híbrido	Híbrido	Híbrido	Silicona neutra	Acrílico	Poliuretano	Poliuretano
<b>Soportes</b>							
Porosos	●	●	●	●	●	●	●
No porosos	●	●	●	●	●	●	●
Húmedos	●	●	●			●	●
<b>Destinos de uso</b>							
Interiores	●	●	●	●	●	●	●
Exteriores	●	●	●	●	●	●	●
Muros	●	●	●	●	●	●	●
Pavimentos	●						
Sanitarios	●		● Crystal				
<b>Aplicaciones</b>							
Sellado elástico	○○○○		○	○○			
Encolado elástico		○○○○	○○				
Relleno						●	●
Pegado instantáneo		●					
<b>Prestaciones</b>							
Elasticidad	○○○○	○○○	○○	○○○			
Resistencia a los rayos UV	○○○○		○○	○○○	○		
Pintable	●	●	●		●	●	●
Transparente		Crystal +	Crystal ++	Crystal			
Efecto ventosa		○○○○					
<b>Marcados</b>							
EN 15651							
Parte 1 - Sellantes para elementos de fachada	●		●	●	●		
Parte 2 - Sellantes para acristalamiento	●			● Coloreado			
Parte 3 - Sellantes para juntas sanitarias	●		● Crystal	● Coloreado			
Parte 4 - Sellantes para zonas peatonales	●						
DIN 4102-1							B1
EN 1366-4							30 a 240 minutos dependiendo de la configuración de la junta

○ Prestaciones (1-4)  
+ Grado de transparencia



Descarga el resumen completo



**kerakoll**

**kerakoll.com**

ES - 81/2023