

# Selantes para construção

→ Tetra

→ Hyper

**kerakoll**



# Tetra Technology.

Do centro de investigação Kerakoll GreenLab, nasce a tecnologia **Tetra Polymer**, baseada num novo polímero híbrido amorfo, de elevado peso molecular e com elevadas prestações técnicas. Graças à sua inovadora estrutura química de cadeia longa, oferece maior trabalhabilidade, menor impacto ambiental e máxima segurança para o profissional, garantindo uma menor exposição a agentes químicos e isocianatos livres.

A nova tecnologia Tetra Polymer foi pensada para oferecer ao mercado novos selantes e adesivos elásticos com desempenho superior.

A tecnologia Tetra Polymer é baseada em 4 princípios que tornam o polímero extremamente versátil:

→ **Elasticidade**

A elasticidade extrema permite que os selantes Tetra se deformem sob a acção de cargas, mesmo que elevadas, salvaguardando a integridade dos materiais dentro do sistema.

→ **Aderência**

A aderência dos selantes Tetra a todos os suportes garante a máxima estanquidade e estabilidade.

→ **Tenacidade**

Os produtos Tetra são altamente resistentes a tensões estáticas e dinâmicas e proporcionam coesão superior devido à elevada tenacidade do polímero.

→ **Durabilidade**

O polímero Tetra combina uma fórmula estável com reactividade controlada e uma elevada resistência aos raios UV, garantindo aplicações com elevada durabilidade.



**Tecnologia Tetra Polymer**



# Selantes Tetra: pensados e desenvolvidos para os profissionais.

A **tecnologia Tetra Polymer** é a base de uma nova gama de produtos específicos que expressam todas as potencialidades do know-how da Kerakoll: materiais inovadores com elasticidade equilibrada, elevada aderência e tenacidade que asseguram juntas elásticas e colagens com durabilidade longa.

A nova gama **Tetra** foi pensada para simplificar e melhorar o trabalho dos aplicadores com produtos versáteis, prestações superiores e caracterizados por uma óptima trabalhabilidade e facilidade de utilização.

Os produtos Tetra, repintáveis e compatíveis com todos os materiais de construção e todos os suportes, mesmo que húmidos, permitem a realização de elementos construtivos com elasticidade permanente em todas as condições, mesmo nas mais extremas.

Projectada para respeitar a saúde dos aplicadores, a **tecnologia Tetra Polymer** atinge metas de sustentabilidade ambiental compatíveis com a construção moderna, mais sustentável e com baixo impacto. O novo polímero híbrido, completamente isento de isocianatos livres, é a base para a formulação de produtos mais estáveis e inodoros, para trabalhar em total segurança, respeitando a saúde e o ambiente.

# A gama de selantes de elevadas prestações para todos os suportes e todas as aplicações.

Da Tetra Technology nascem 3 produtos com elevado grau de especialização para responder a todas as exigências dos profissionais.

Os produtos Tetra são inodoros, adequados para o contacto com todos os materiais de construção, mesmo que húmidos, e perfeitamente repintáveis.

→ **Tetra Seal**

→ **Tetra Tack**

→ **Tetra Fix**

## Suportes compatíveis

---

betão

---

alumínio

---

madeira

---

gesso cartonado

---

cerâmica

---

reboco

---

vidro

---

tijolo

---



# Tetra Seal

**Selante híbrido elástico para juntas de grande dilatação.**

**O selante perfeito para qualquer tipo de junta com durabilidade longa.**



- Flexibilidade extrema
- Compatibilidade total com suportes porosos e não porosos, mesmo que húmidos
- Repintável
- Para interiores e exteriores
- Trabalhabilidade prolongada
- Elevada resistência aos raios UV
- Elevada resistência à abrasão
- Baixo módulo de elasticidade



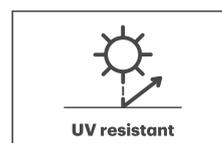
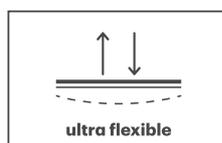
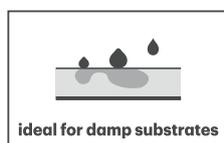
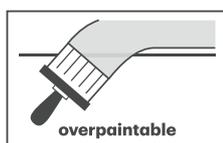
Tecnologia Tetra Polymer



Cores disponíveis:  
branco, cinza claro  
e antracite

## Aplicação:

- Selagens elásticas de qualquer tipo
- Juntas de dilatação em pavimentos e fachadas
- Juntas de fachadas em betão
- Selagens de caixilharia metálica ou de madeira
- Portas e janelas





# Leura Seal

Sellante híbrido elástico para juntas de fuertes dilataciones.

Light Grey

EN + Elástico híbrido sellante for joints subject to strong expansion.  
PT + Sellante híbrido elástico para juntas de grande dilatação.  
FR + Mastic dilatable hybride, classique pour les joints soumis à de fortes

# Tetra Tack

**Adesivo híbrido elástico com elevada presa inicial. Fixação instantânea.**

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

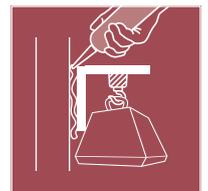
- Elevado efeito ventosa
- Elevada estanquidade final
- Compatível com suportes porosos e não porosos, mesmo que húmidos
- Elasticidade permanente
- Poder adesivo extremo
- Crystal: para uma colagem invisível

Aplicação:

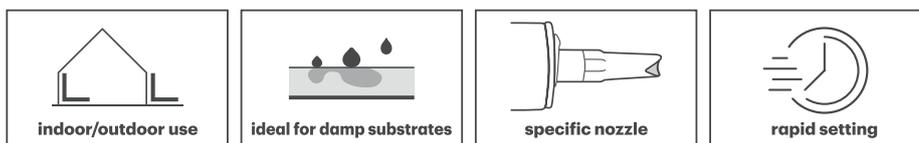
- Colagens elásticas com durabilidade longa
- Colagens de componentes, mesmo que sujeitos a solicitações
- Colagens de elementos decorativos, gesso cartonado, painéis, revestimento de escadas, bancadas de cozinha, rodapés
- Colagens de elementos de construção sem a utilização de suportes iniciais, graças à elevada presa inicial



Tecnologia Tetra Polymer



Cores disponíveis:  
branco e  
transparente





# Tetra Fix

**Cola e veda híbrido elástico para todos os materiais de construção.**



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

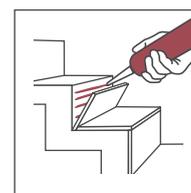
- Multiúsos
- Polimerização rápida
- Repintável
- Compatível com suportes porosos e não porosos, mesmo que húmidos
- Crystal: selagem invisível e efeito cristalino real

Aplicação:

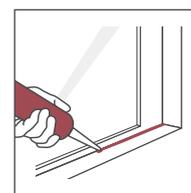
- Selagem e colagem elástica de diversos componentes de construção
- Lambris, soleiras e parapeitos
- Revestimentos de escadas
- Rodapés
- Painéis em geral



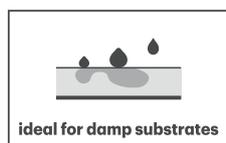
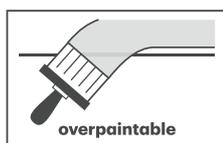
Tecnologia Tetra Polymer



Cores disponíveis:  
branco, cinza claro e preto



Cores disponíveis:  
transparente





# Hyper, selantes e espumas ao serviço da obra.

Produtos diferentes para responder às diversas necessidades da obra, graças à sua versatilidade e facilidade de utilização.

Formulados para selar, preencher, isolar e proteger todas as superfícies e materiais.

→ **Hyper Seal**

→ **Hyper Fill**

→ **Hyper Foam**



# Selantes

## → **Hyper Seal**

### → **Hyper Seal Crystal**

Silicone neutro para construção, carpintaria e caixilhos.

→ Alisamento fácil

→ Para uso interno e externo

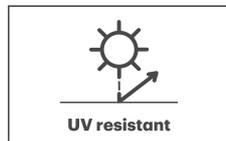
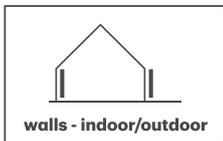
→ Aderência sobre materiais de construção comuns

Aplicação:

→ Ideal para juntas de dilatação e selagem de caixilharia, serralhia e carpintaria



Cores disponíveis:  
branco, cinza claro, antracite e transparente



## **Hyper Fill**

Selante acrílico pintável para o enchimento de fissuras e fendas.

→ Pintável

→ Fácil de extrudir

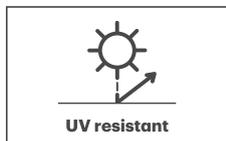
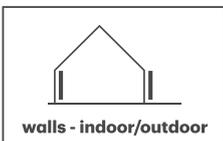
→ Rápido

Aplicação:

→ Específico para selar ligações entre alvenaria/reboco e portas/janelas, preencher fissuras ou fendas



Cores disponíveis:  
branco



# Espumas

## → **Hyper Foam M**

### → **Hyper Foam Combi**

Espuma auto-expansiva para enchimento e fixação.

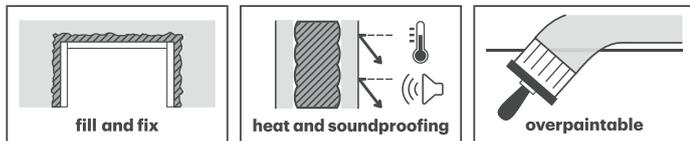
→ Ótimo isolamento térmico e acústico

→ Ideal para reduzir pontes térmicas

→ Pós-expansão moderada

Aplicação:

→ Ideal para selar, isolar, preencher, tapar e betumar



## → **Hyper Foam Fire M**

### → **Hyper Foam Fire G**

Espuma auto-expansiva para enchimento e fixação. Resistente ao fogo.

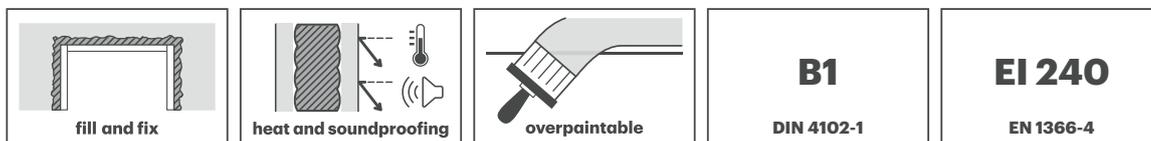
→ Isolamento térmico e acústico

→ Elevada estabilidade na forma

→ Excelente aderência

Aplicação:

→ Específico para o preenchimento e a selagem estática de juntas e fissuras, resistente ao fogo



## **Hyper Foam Clean**

Agente de limpeza para pistolas e espumas PU.



# Resumo aplicações selantes

Gama	Tetra			Hyper			
Produto	Tetra Seal	Tetra Tack	Tetra Fix	Hyper Seal	Hyper Fill	Hyper Foam	Hyper Foam Fire
<b>Natureza química</b>	Híbrido	Híbrido	Híbrido	Silicone Neutro	Acrílico	Poliuretânico	Poliuretânico
<b>Suportes</b>							
Porosos	●	●	●	●	●	●	●
Não porosos	●	●	●	●	●	●	●
Húmidos	●	●	●			●	●
<b>Destinos de utilização</b>							
Interiores	●	●	●	●	●	●	●
Exteriores	●	●	●	●	●	●	●
Paredes	●	●	●	●	●	●	●
Pavimentos	●						
Sanitários	●		● crystal				
<b>Aplicações</b>							
Selagem elástica	○○○○		○	○○			
Colagem elástica		○○○○	○○				
Preenchimento					●	●	●
Colagem instantânea		●					
<b>Propriedades</b>							
Elasticidade	○○○○	○○○	○○	○○○			
Resistência aos raios UV	○○○○		○○	○○○	○		
Repintável	●	●	●		●	●	●
Transparência		crystal +	crystal ++	crystal			
Efeito ventosa		○○○○					
<b>Marcações</b>							
EN 15651							
Parte 1 - Selantes para fachadas	●		●	●	●		
Parte 2 - Selantes para vidro	●			● colorido			
Parte 3 - Selantes para juntas sanitárias	●		● crystal	● colorido			
Parte 4 - Selantes para caminhos pedestres	●						
DIN 4102-1							
EN 1366-4							
						B1	
						de 30 a 240 minutos, com base na configuração da junta	

○ Desempenho (1-4)  
+ Grau de transparência



Descarregue o resumo completo



# kerakoll



[kerakoll.com](https://kerakoll.com)