

Tetra

A gama de selantes
de elevadas prestações

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 tecnologia Tetra Polymer é baseada em 4 princípios que tornam o polímero extremamente versátil, conferindo características específicas e únicas aos novos adesivos e selantes.

→ **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.

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.



Tecnologia Tetra Polymer





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

Aplicação:

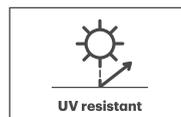
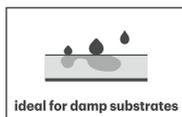
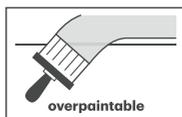
- Selagens elásticas de qualquer tipo
- Juntas de dilatação em pavimentos e fachadas
- Juntas de fachadas em betão
- Selagens de caixilharia metálica ou de madeira
- Portas e janelas



Tecnologia Tetra
Polymer



Cores disponíveis:
branco, cinza
claro e antracite





Light Grey

Terra Seal
Sellante
híbrido
elástico
para juntas
de fuertes
dilata-
ciones.

EM - Elastic hybrid sealant
for joints subject to strong
expansion.
PT - Sellante híbrido
elástico para juntas de
grande dilatación.
FR - Mastic élastique pour les
joints soumis à de fortes

Tetra Tack

Adesivo híbrido elástico com elevada presa inicial. Fixação instantânea.

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

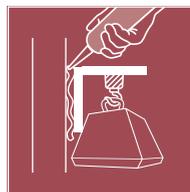
- Elevado efeito ventosa
- Elevada estanquidade final
- Compatível com suportes porosos e não porosos, mesmo que húmidos
- Elasticidade permanente
- Poder adesivo extremo
- Crystal: para uma colagem invisível

Aplicação:

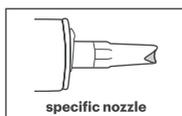
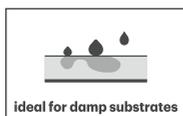
- Colagens elásticas com durabilidade longa
- Colagens de componentes, mesmo que sujeitos a solicitações
- Colagens de elementos decorativos, gesso cartonado, painéis, revestimento de escadas, bancadas de cozinha, rodapés
- Colagens de elementos de construção sem a utilização de suportes iniciais, graças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



Tecnologia Tetra Polymer



Cores disponíveis:
branco e
transparente





Tetra Fix

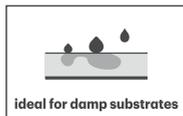
Cola e veda híbrido elástico para todos os materiais de construção.

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

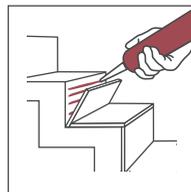
- Multiúso
- Polimerização rápida
- Repintável
- Compatível com suportes porosos e não porosos, mesmo que húmidos
- Crystal: selagem invisível e efeito cristalino real

Aplicação:

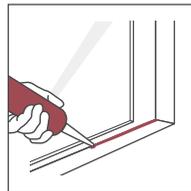
- Selagem e colagem elástica de diversos componentes de construção
- Lambris, soleiras e parapeitos
- Revestimentos de escadas
- Rodapés
- Painéis em geral



Tecnologia Tetra
Polymer



Cores disponíveis:
branco, cinza
claro e preto



Cores disponíveis:
transparente



Tetra Fix Crystal

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

● Adhesivo híbrido elástico para cualquier tipo de material de construcción.
● Alta resistencia a la tracción y a la tensión.
● Alta resistencia a la humedad y a los productos químicos.
● Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
● Alta resistencia a la abrasión y al desgaste.
● Alta resistencia a la fatiga y a los impactos.
● Alta resistencia a la corrosión y a los ácidos.
● Alta resistencia a la oxidación y a los gases.

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

Suportes compatíveis

betão

alumínio

madeira

gesso cartonado

cerâmica

reboco

vidro

tijolo



kerakoll



kerakoll.com