

Sigillanti da costruzione

→ Tetra

→ Hyper

kerakoll

Tetra Technology.

Dal centro ricerche Kerakoll GreenLab, nasce la tecnologia **Tetra Polymer**, basata su un nuovo polimero ibrido amorfo, a elevato peso molecolare dalle elevate prestazioni tecniche. Grazie alla sua innovativa struttura chimica a catena lunga offre maggiore lavorabilità, minore impatto ambientale e massima sicurezza per il professionista, garantendo una minore esposizione ad agenti chimici e isocianati liberi.

La nuova tecnologia Tetra Polymer è stata pensata per offrire al mercato nuovi sigillanti e adesivi elastici dalle performance superiori.

La tecnologia Tetra Polymer si basa su 4 principi che rendono estremamente versatile il polimero:

→ **Elasticità**

L'elasticità estrema permette ai sigillanti Tetra di deformarsi sotto l'azione di carichi, anche elevati, salvaguardando l'integrità dei materiali all'interno del sistema.

→ **Adesione**

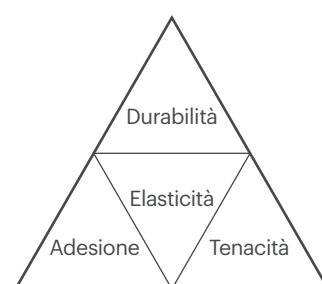
L'adesione dei sigillanti Tetra a tutti i supporti garantisce massima tenuta e stabilità.

→ **Tenacità**

L'elevata tenacità del polimero assicura superiore coesione ai prodotti Tetra, che risultano altamente resistenti a sollecitazioni statiche e dinamiche.

→ **Durabilità**

Il polimero Tetra unisce una formula stabile a reattività controllata e un'elevata resistenza ai raggi UV, garantendo un'applicazione durevole nel tempo.



Tecnologia Tetra Polymer



Sigillanti Tetra: pensati e sviluppati per i professionisti.

Sulla **tecnologia Tetra Polymer** si basa una nuova gamma di prodotti specifici che esprimono tutte le potenzialità del nuovo know-how di Kerakoll: materiali innovativi a elasticità bilanciata, alta adesione e tenacità che assicurano giunti elastici e incollaggi a lunga durata.

La nuova gamma **Tetra** è pensata per semplificare e migliorare il lavoro delle imprese con prodotti versatili, dalle prestazioni superiori e caratterizzati da ottima lavorabilità e facilità di utilizzo.

Compatibili con tutti i materiali edili e tutti i supporti, anche umidi, sovraverniciabili, i prodotti Tetra permettono la realizzazione di manufatti a elasticità permanente in tutte le condizioni, anche le più estreme.

Lo sviluppo della **tecnologia Tetra Polymer**, attenta alla salute dei professionisti, ha consentito di raggiungere obiettivi di sostenibilità ambientale coerenti con un'edilizia moderna, più sostenibile, a basso impatto. Il nuovo polimero ibrido, completamente esente da isocianati liberi, è la base per la formulazione di prodotti più stabili e inodore per lavorare in totale sicurezza nel rispetto della salute e dell'ambiente.

La gamma di sigillanti ad alte prestazioni per tutti i supporti e tutte le applicazioni.

Dalla Tetra Technology nascono 3 prodotti ad alto grado di specializzazione per rispondere a tutte le esigenze dei professionisti.

I prodotti Tetra sono inodore, idonei al contatto con tutti i materiali da costruzione, anche umidi, e sono perfettamente sovraperniciabili.

→ **Tetra Seal**

→ **Tetra Tack**

→ **Tetra Fix**

Supporti compatibili

calcestruzzo

alluminio

legno

cartongesso

ceramica

intonaco

vetro

laterizio



Tetra Seal

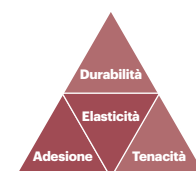
Sigillante ibrido elastico per giunti a forti dilatazioni.
Il sigillante perfetto per ogni tipo di giunto a lunga durata.



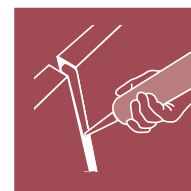
- Flessibilità estrema
- Totale compatibilità con supporti porosi e non porosi, anche umidi
- Sovraverniciabile
- Per interni ed esterni
- Lavorabilità prolungata
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza all'abrasione
- Basso modulo elastico

Applicazione:

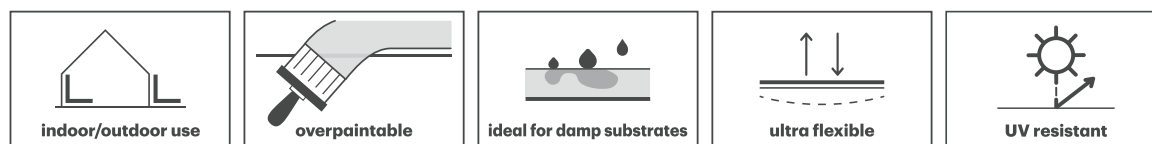
- Sigillature elastiche di qualsiasi genere
- Giunti di dilatazione in pavimento e in facciata
- Giunti di facciate in calcestruzzo
- Sigillature di carpenterie metalliche o lignee
- Serramenti



Tecnologia Tetra Polymer



Colori disponibili:
bianco, grigio
chiaro e antracite





Terra Seal
Sigillante
ibrido
elastico
per giunti
a forti
dilatazioni.

Light Grey

EN + Elastic hybrid sealant
for joints subject to strong
expansion.
DE + Elastischer Hybrid-
Dichtstoff für Fugen mit
starker Dehnung.
FR + Mastic d'étanchéité
hybride, élastique pour les
joints soumis à de fortes

Tetra Tack

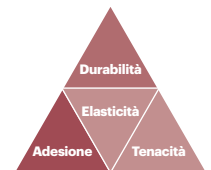
**Adesivo ibrido elastico
a elevata presa iniziale.
Fissaggio istantaneo.**

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

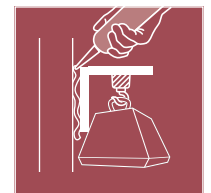
- Elevato effetto ventosa
- Elevata tenuta finale
- Compatibile con supporti porosi e non porosi, anche umidi
- Elasticità permanente
- Potere adesivo estremo
- Crystal: per un incollaggio invisibile

Applicazione:

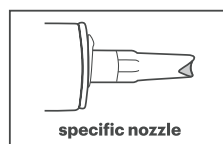
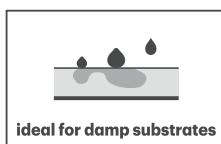
- Incollaggi elastici a lunga durata
- Incollaggi di componenti anche soggetti a sollecitazioni
- Incollaggi di elementi decorativi, cartongesso, pannelli, rivestimento di scale, top cucina, battiscopa
- Incollaggi di elementi da costruzione senza l'utilizzo di sostegni iniziali grazie all'elevata presa iniziale



Tecnologia Tetra
Polymer



Colori disponibili:
bianco e
trasparente





Tetra Tack

Adesi
ibridi
elastici
a elevata
presa
iniziale
Fissaggio
istantaneo

White

EN - Zuhalt
adhesive with
DE - Zuhalt
Hybridharz
Anspruch
Prüfung
FR - Hybrid
Adhésif

Tetra Fix

Adesivo-sigillante ibrido elastico per tutti i materiali da costruzione.



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

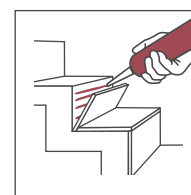
- Multiuso
- Polimerizzazione rapida
- Sovraverniciabile
- Compatibile con supporti porosi e non porosi, anche umidi
- Crystal: sigillatura invisibile e reale effetto cristallino

Applicazione:

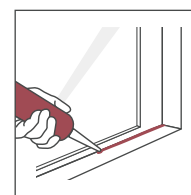
- Sigillatura e incollaggio elastico di componenti edili vari
- Zoccolature, soglie davanzali
- Rivestimenti di scale
- Battiscopa
- Pannelli in genere



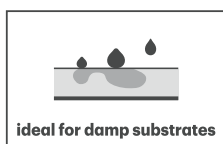
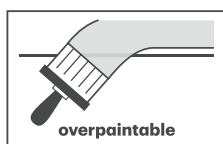
Tecnologia Tetra Polymer



Colori disponibili:
bianco, grigio
chiaro e nero



Colori disponibili:
trasparente





Tetra Fix Crystal

Adesivo
sigillante
ibrido
elastico
per tutti i
materiali da
costruzione.

Hyper, sigillanti e schiume a servizio del cantiere.

Diversi prodotti per rispondere alle diverse necessità del cantiere, grazie alla loro versatilità e facilità di utilizzo.

Formulati per sigillare, riempire, isolare e proteggere tutte le superfici e i materiali.

→ **Hyper Seal**

→ **Hyper Fill**

→ **Hyper Foam**



Foam Combi
Schiuma auto-espansiva per riempimento e fissaggio.

VANGER - DURANO (CO)

W1810-CC

Sigillanti

→ **Hyper Seal**

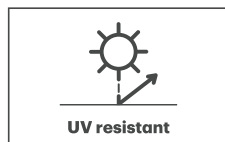
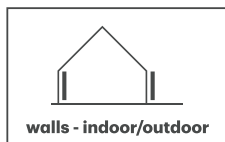
→ **Hyper Seal Crystal**

Silicone neutro per edilizia, carpenteria e serramenti.

→ Facile lisciatura

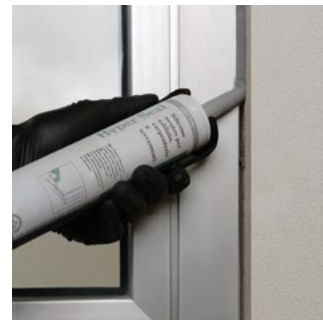
→ Per uso interno ed esterno

→ Adesione sui comuni materiali da costruzione



Applicazione:

→ Ideale per giunti di dilatazione e sigillature di carpenterie, serramenti e falegnameria



Colori disponibili:
bianco, grigio
chiaro, antracite e
trasparente

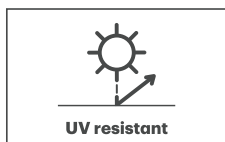
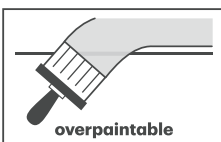
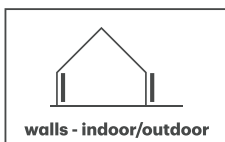
Hyper Fill

Sigillante acrilico verniciabile per riempimento di fessure e crepe.

→ Verniciabile

→ Morbido da estrarre

→ Rapido



Applicazione:

→ Specifico per sigillare raccordi tra muratura/intonaco e porte/finestre, riempire fessure o crepe



Colori disponibili:
bianco

Schiume

→ **Hyper Foam M**

→ **Hyper Foam Combi**

Schiuma autoespansiva per riempimento e fissaggio.

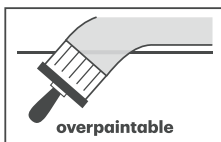
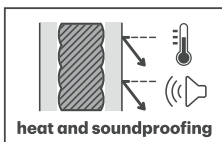
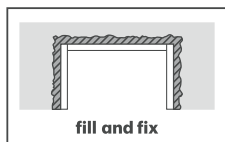
Applicazione:

→ Ideale per sigillare, isolare, riempire, occludere e stuccare

→ Ottimo isolamento termico e acustico

→ Ideale per ridurre i ponti termici

→ Post espansione moderata



→ **Hyper Foam Fire M**

→ **Hyper Foam Fire G**

Schiuma autoespansiva per riempimento e fissaggio. Resistente al fuoco.

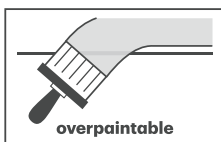
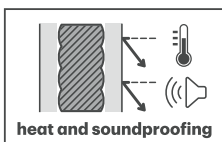
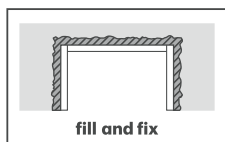
Applicazione:

→ Specifico per il riempimento e la sigillatura statica di giunti e fessure resistenti al fuoco

→ Isolamento termico e acustico

→ Alta stabilità nella forma

→ Aderenza eccellente



Hyper Foam Clean

Pulitore per pistole e schiume PU.



Sinottico applicazioni sigillanti

Gamma	Tetra			Hyper			
Prodotto	Tetra Seal	Tetra Tack	Tetra Fix	Hyper Seal	Hyper Fill	Hyper Foam	Hyper Foam Fire
Natura Chimica	Ibrido	Ibrido	Ibrido	Silicone Neutro	Acrilico	Poliuretano	Poliuretano
Supporti							
Porosi	●	●	●	●	●	●	●
Non porosi	●	●	●	●	●	●	●
Umidi	●	●	●			●	●
Destinazione d'uso							
Interni	●	●	●	●	●	●	●
Esterni	●	●	●	●	●	●	●
Parete	●	●	●	●	●	●	●
Pavimento	●						
Sanitari	●		● crystal				
Applicazioni							
Sigillatura elastica	○○○○		○	○○			
Incollaggio elastico		○○○○	○○				
Riempimento					●	●	●
Incollaggio istantaneo		●					
Proprietà							
Elasticità	○○○○	○○○	○○	○○○			
Resistenza ai raggi UV	○○○○		○○	○○○	○		
Sovraverniciabile	●	●	●		●	●	●
Trasparenza		crystal +	crystal ++	crystal			
Effetto ventosa		○○○○					
Marcature							
EN 15651							
Parte 1 - Sigillanti per facciate	●		●	●	●		
Parte 2 - Sigillanti per vetrate				● colorato			
Parte 3 - Sigillanti per sanitari	●		● crystal	● colorato			
Parte 4 - Sigillanti per camminamenti	●						
DIN 4102-1							B1
EN 1366-4							dai 30 ai 240 minuti in base alla configurazione del giunto

○ Performance (1-4)
+ Grado di trasparenza



Scarica il sinottico completo

kerakoll