

# Mastics d'étanchéité pour la construction

→ Tetra

→ Hyper

**kerakoll**



# Tetra Technology.

La technologie **Tetra Polymer**, issue du centre de recherches Kerakoll GreenLab, est basée sur un nouveau polymère hybride amorphe à haut poids moléculaire et performances techniques élevées. Grâce à sa structure chimique innovante à longue chaîne, elle offre une plus grande maniabilité, un impact environnemental réduit et une sécurité maximale pour le professionnel, en assurant une exposition réduite aux produits chimiques et aux isocyanates libres.

La nouvelle technologie Tetra Polymer est conçue pour offrir sur le marché de nouveaux mastics d'étanchéité et colles élastiques aux performances supérieures.

La technologie Tetra Polymer repose sur 4 principes qui rendent le polymère extrêmement polyvalent :

→ **Élasticité**

Leur extrême élasticité permet aux mastics d'étanchéité Tetra de se déformer sous l'action de charges, même élevées, en préservant l'intégrité des matériaux au sein du système.

→ **Adhérence**

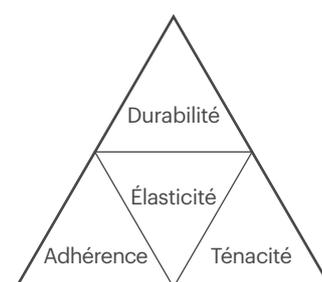
L'adhérence des mastics d'étanchéité Tetra à tous les supports assure une étanchéité et sécurité maximales.

→ **Ténacité**

La ténacité élevée du polymère confère aux produits Tetra une cohésion supérieure, ce qui assure une résistance accrue aux contraintes statiques et dynamiques.

→ **Durabilité**

Le polymère Tetra combine une formule stable avec une réactivité contrôlée et une résistance élevée aux UV, assurant une application durable dans le temps.



**Technologie Tetra Polymer**



# Mastics d'étanchéité Tetra : conçus et développés pour les professionnels.

La **technologie Tetra Polymer** est à la base d'une nouvelle gamme de produits spécifiques qui expriment tout le potentiel du nouveau savoir-faire de Kerakoll : des matériaux innovants à l'élasticité équilibrée, à l'adhérence et ténacité élevées, qui assurent des joints élastiques et des collages de longue durée.

La nouvelle gamme **Tetra** est conçue pour simplifier et améliorer le travail des entreprises grâce à des produits polyvalents et hautement performants, caractérisés par une excellente maniabilité et une grande facilité d'utilisation.

Compatibles avec tous les matériaux de construction et tous les supports, même humides, les produits Tetra peuvent être peints par-dessus et permettent de réaliser des ouvrages à élasticité permanente dans toutes les conditions, même les plus extrêmes.

Le développement de la **technologie Tetra Polymer**, attentive à la santé des professionnels, a permis d'atteindre des objectifs de durabilité environnementale cohérents avec une industrie du bâtiment moderne, plus durable et à faible impact. Le nouveau polymère hybride, totalement exempt d'isocyanates libres, est à la base de la formulation de produits plus stables et inodores pour travailler en toute sécurité dans le respect de la santé et de l'environnement.

# La gamme de mastics d'étanchéité à hautes performances pour n'importe quel support et n'importe quelle application.

Trois produits hautement spécialisés pour répondre à toutes les exigences des professionnels sont issus de la technologie Tetra.

Les produits Tetra sont inodores, adaptés au contact avec tous les matériaux de construction, même humides, et peuvent parfaitement être peints par-dessus.

→ **Tetra Seal**

→ **Tetra Tack**

→ **Tetra Fix**

## Supports compatibles

---

béton

---

aluminium

---

bois

---

plaques de plâtre cartonnée

---

carrelages

---

enduit

---

verre

---

brique

---



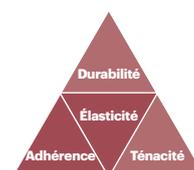
# Tetra Seal

**Mastic d'étanchéité hybride,  
élastique pour les joints soumis à de  
fortes dilatations.**

**Le mastic d'étanchéité de longue  
durée parfait pour tout type de joint.**



- Flexibilité extrême
- Compatibilité totale avec les supports poreux et non poreux, y compris les supports humides
- Peut être peint
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Temps ouvert allongé
- Résistance élevée aux rayons UV
- Résistance élevée à l'abrasion
- Module élastique faible



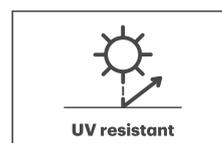
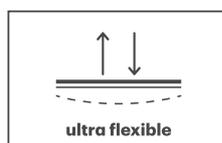
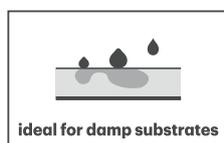
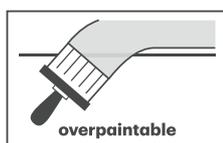
Technologie Tetra  
Polymer



Couleurs  
disponibles :  
blanc, gris clair,  
anthracite

Application:

- Calfeutrages élastiques de tout type
- Joints de dilatation de sols et de façades
- Joints de façades en béton
- Calfeutrages de charpentes métalliques ou en bois
- Huisseries





# 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 élastique pour les joints soumis à de fortes

# Tetra Tack

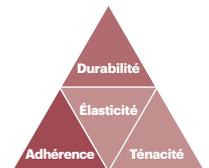
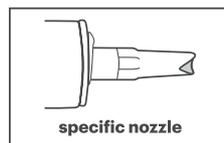
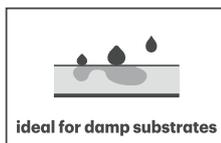
**Colle hybride élastique,  
à prise initiale élevée.  
Fixation instantanée.**

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

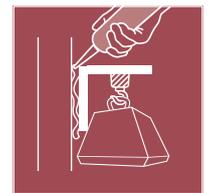
- Effet ventouse élevé
- Étanchéité finale élevée
- Compatibilité avec les supports poreux et non poreux, y compris les supports humides
- Élasticité permanente
- Pouvoir adhésif très élevé
- Crystal : pour un collage invisible

Application:

- Collage souple de longue durée
- Collage de composants, y compris ceux qui sont soumis à des sollicitations
- Collage d'éléments décoratifs, placoplâtre, panneaux, revêtements d'escaliers, plans de travail de cuisine, plinthes
- Collage d'éléments de construction sans l'utilisation de soutien préalable en raison de sa prise initiale élevée



Technologie Tetra  
Polymer



Couleurs  
disponibles :  
blanc et  
transparent



# Tetra Fix

**Mastic-colle hybride,  
élastique pour tous les  
matériaux de construction.**

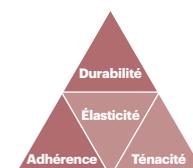


- **Tetra Fix**
- **Tetra Fix Crystal**

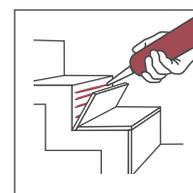
- Multi-usages
- Polymérisation rapide
- Peut être peint
- Compatibilité avec les supports poreux et non poreux, y compris les supports humides
- Crystal : calfeutrage invisible et véritable effet cristallin

Application:

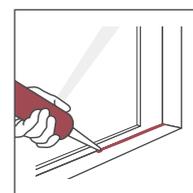
- Calfeutrage et collage souple de composants du bâtiment divers
- Plinthes, seuils et appuis de fenêtres
- Revêtements d'escalier
- Plinthes
- Panneaux en général



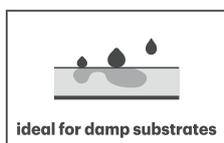
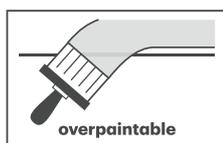
Technologie Tetra  
Polymer



Couleurs  
disponibles :  
blanc, gris clair  
et noir



Couleurs  
disponibles :  
transparent





# Hyper, mastics d'étanchéité et mousses au service du chantier.

Différents produits pour répondre aux différents besoins du chantier, grâce à leur polyvalence et à leur facilité d'utilisation.

Formulés pour calfeutrer, remplir, isoler et protéger toute surface et tout matériau.

→ **Hyper Seal**

→ **Hyper Fill**

→ **Hyper Foam**



# Mastics d'étanchéité

## → **Hyper Seal**

### → **Hyper Seal Crystal**

Silicone neutre pour le bâtiment, la menuiserie et les huisseries.

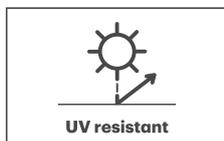
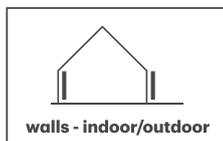
- Lissage facile
- Usage intérieur et extérieur
- Adhérence aux matériaux de construction les plus courants

Application :

- Idéal pour joints de dilatation et calfeutrage de charpentes, huisseries et menuiseries



Couleurs disponibles :  
blanc, gris clair,  
anthracite  
et transparent



## **Hyper Fill**

Mastic d'étanchéité acrylique à peindre pour le remplissage de fissures et craquelures.

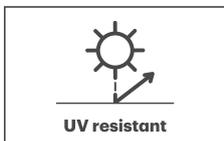
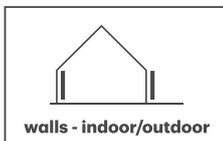
- Peut être peint
- Extrusion douce
- Rapide

Application :

- Spécifique pour calfeutrer les raccords entre la maçonnerie/ l'enduit et les portes/les fenêtres, remplir les fissures et les craquelures



Couleurs disponibles :  
blanc



# Mousses

## → **Hyper Foam M**

### → **Hyper Foam Combi**

Mousse auto-expansive pour le remplissage et la fixation.

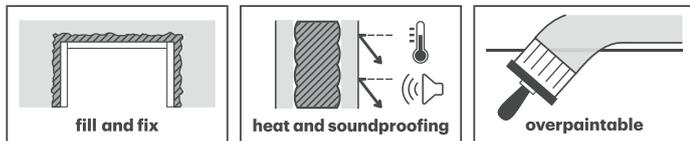
→ Très bonne isolation thermique et acoustique

→ Idéale pour la réduction des ponts thermiques

→ Post-expansion modérée

Application :

→ Idéale pour calfeutrer, isoler, remplir, obstruer et jointoyer



## → **Hyper Foam Fire M**

### → **Hyper Foam Fire G**

Mousse auto-expansive pour le remplissage et la fixation.  
Résistante au feu.

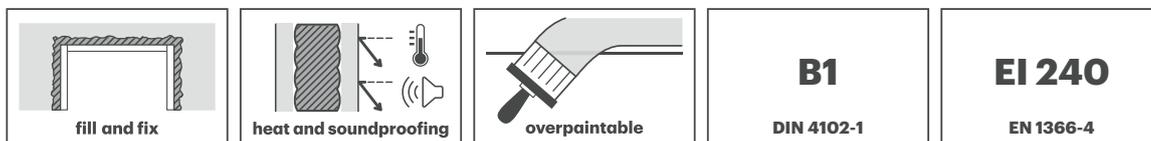
→ Isolation thermique et acoustique

→ Grande stabilité de forme

→ Excellente adhérence

Application :

→ Spécifique pour le remplissage et le calfeutrage statique de joints et fissures résistants au feu



## **Hyper Foam Clean**

Nettoyant pour pistolets et mousse PU.



# Tableau applications mastics d'étanchéité

Gamme	Tetra			Hyper			
Produit	Tetra Seal	Tetra Tack	Tetra Fix	Hyper Seal	Hyper Fill	Hyper Foam	Hyper Foam Fire
Famille chimique	Hybride	Hybride	Hybride	Silicone Neutre	Acrylique	Polyuréthane	Polyuréthane
<b>Supports</b>							
Poreux	●	●	●	●	●	●	●
Non poreux	●	●	●	●	●	●	●
Humides	●	●	●			●	●
<b>Destination d'utilisation</b>							
Intérieurs	●	●	●	●	●	●	●
Extérieurs	●	●	●	●	●	●	●
Mur	●	●	●	●	●	●	●
Sol	●						
Sanitaires	●		● crystal				
<b>Applications</b>							
Calfeutrage élastique	○○○○		○	○○			
Collage souple		○○○○	○○				
remplissage						●	●
Collage instantané		●					
<b>Propriété</b>							
Élasticité	○○○○	○○○	○○	○○○			
Résistance aux rayons UV	○○○○		○○	○○○	○		
Peut être peint	●	●	●		●	●	●
Transparence		crystal +	crystal ++	crystal			
Effet ventouse		○○○○					
<b>Marquages</b>							
EN 15651							
Partie 1 - Mastics d'étanchéité pour façades	●		●	●	●		
Partie 2 - Mastics d'étanchéité pour baies vitrées	●			● coloré			
Partie 3 - Mastics d'étanchéité pour installations sanitaires	●		● crystal	● coloré			
Partie 4 - Mastics d'étanchéité pour passages	●						
DIN 4102-1							B1
EN 1366-4							de 30 à 240 minutes en fonction de la configuration du joint

○ Performance (1-4)  
+ Degré de transparence



Télécharger le tableau complet



# kerakoll



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