

---

# Pixel® Precision

## Spécifications techniques

---



**Gel adhésif-décoratif, imperméable, anti-tache, résistant aux UV, pour la pose et le jointoiment des marches, des angles et des arêtes de tous types de carreaux et de pierres naturelles. À prise rapide**

---

**Description produit** Gel adhésif-décoratif en cartouche bi-composant prêt à l'emploi pour la réalisation d'angles, arêtes, marches et pour des collages rapides et durables de nombreux matériaux tels que grès cérame, marbre, pierres naturelles, granits, quartz, etc.

Le Gel est optimisé pour développer des valeurs d'adhérence très élevées dans des environnements difficiles, à fort trafic et sur des surfaces techniques.

Grâce au durcissement ultra-rapide, il permet de couper et de polir les pièces collées dès 45-60 minutes après l'application.

Imperméable, anti-taches, résistant aux rayons UV.

---

**Performance** Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV  
Prêt à l'emploi  
Excellente adhérence sans apprêt sur tous les matériaux traditionnels de l'industrie et de la construction  
Application rapide et facile  
Facilement polissable  
Polymérisation rapide  
Produit exempt de limitations pour le transport routier, naval, aérien et ferroviaire

---

## Matériaux

Grès cérame  
Carreaux de céramique  
Grands formats  
Plaques en grès laminé  
Marbres - Granits- Matériaux en pierre  
Pierre naturelle  
Mosaïques en céramique et en pâte de verre  
Reconstitués à base de résine ou de ciment

---

## Utilisations

Collage et jointoiment de marbres, pierre naturelle, carreaux, grès cérame et quartz recomposés. Réalisation de marches, angles et arêtes. Application dans des environnement difficiles tels que marches externes, balcons, terrasses et pavements à trafic important.

---

## Préparation des supports

Les surfaces à jointoyer ou coller doivent être parfaitement propres, sèches et sans poussière, graisse, huiles ni anciennes peintures. En cas de surfaces brillantes et/ou lisses, il est recommandé de poncer le support avant le collage.

---

## Application

Retirer la partie supérieure de la partie fileté de la cartouche et retirer le bouchon. Fixer le mélangeur à la cartouche à l'aide du bec fileté prévu. Avant de procéder au collage, il est conseillé d'enlever les 5 premiers cm de produit. Répéter cette opération chaque fois que l'on change le mélangeur utilisé avec un nouveau. Extruder le Gel avec une pression constante et appliquer directement sur la zone intéressée au collage ou au jointoiment. Après utilisation, nettoyer le bec, fermer la cartouche et jeter le mélangeur.

---

## Limitations

Appliquer le produit avec des températures comprises entre +5°C et +30°C  
Dans les climats chauds, conserver les sacs de produit dans un lieu frais et à l'abri du soleil avant l'utilisation  
Extruder environ 5 cm de Gel  
Mélanger le Gel en respectant les proportions prédéfinies  
Ne pas utiliser le produit pour des applications non signalées dans cette fiche technique  
Pour plus d'informations, contacter le Service Technique Clients Litokol au numéro +39-0522-622811 ou via [customercare@litokol.com](mailto:customercare@litokol.com).

---

---

## Spécifications de produit

Aspect	Gel dense coloré
Couleurs	Voir tableau des couleurs
Classification douanière	35069190
Packaging	Cartouche de 215 ml - Sachets de 2 cartouches + 4 mixer
Temps de conservation	24 mois dans les emballages d'origine à l'abri des sources de chaleur et de l'exposition directe à la lumière. Craint le gel.
Temps de conservation (Crystal)	20 mois dans les emballages d'origine à l'abri des sources de chaleur et de l'exposition directe à la lumière. Craint le gel.

---

## Spécifications techniques

Dureté Shore D	80
Adhérence sur carrelage après 1 heure	10 MPa
Adhérence sur carrelage après cuisson à 50°C pendant 12 heures	13,5 MPa


---

## Spécifications pour l'application

Rapport de mélange	2:1
Consistance de la pâte	Pâteux thixotrope
Poids spécifique	1,27 kg/dm <sup>3</sup>
Temps de gélification	3 - 5 minutes
Temps de durcissement	25 minutes à +23°C
Températures d'application autorisées	De +5°C à +30°C
Température d'utilisation	De -25°C à +60°C
Température minimale de réticulation	+1°C
Temps d'ouvrabilité (temps minimum pour le polissage)	45-60 min à 23°C

---

## Tableau couleurs

02 Sabbia Bianca	12 Nero Antico
08 Terra di Bruma	21 Calce di Marrakech
10 Ardesia	00 Crystal 

---

## Informations sur la sécurité

Pour une utilisation sûre de nos produits, se référer à la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité, disponible sur le site [www.litokol.com](http://www.litokol.com)

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL ET GRAND PUBLIC

---

## Notes légales

Les informations et les prescriptions figurant sur cette fiche technique correspondent à notre meilleure expérience.

Ne pouvant toutefois pas intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux, ces fiches représentent des conditions à caractère général qui n'engagent en aucun cas notre Société.

Il est par conséquent conseillé d'effectuer un test préalable afin de vérifier que le produit est adapté à l'emploi prévu. Les personnes ayant l'intention de l'utiliser sont dans tous les cas tenues de déterminer si le produit est adapté à l'utilisation prévue et assument toutes les responsabilités qui peuvent découler de son usage.

Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.litokol.com](http://www.litokol.com)

---

Fiche **n. 844**  
Révision **n. 0**  
Date: **06 25**

# Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy  
Tel. +39 0522 622811 [info@litokol.com](mailto:info@litokol.com) [www.litokol.com](http://www.litokol.com)