
Pixel® Precision

Spécifications techniques



Gel adhésif-décoratif, imperméable, anti-taches, résistant aux UV, destiné à la pose et au jointoiement de marches, d'angles et d'arêtes de tous types de carrelages et de pierres naturelles. Prise rapide

Description du produit

Gel adhésif-décoratif en cartouche bicomposant prêt à l'emploi pour la réalisation d'angles, d'arêtes et de marches, ainsi que pour le collage rapide et durable de nombreux matériaux tels que le grès cérame, le marbre, les pierres naturelles, le granit, le quartz, etc.

Le gel est optimisé pour développer des valeurs d'adhérence très élevées dans des environnements difficiles, à forte circulation et sur des surfaces techniques.

Grâce à sa polymérisation ultra-rapide, il permet de découper et de polir les éléments collés dès 45 à 60 minutes après l'application.

Imperméable, anti-taches, résistant aux rayons UV.

Performances

Excellente résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV

Prêt à l'emploi

Excellente adhérence sans apprêt sur tous les matériaux couramment utilisés dans l'industrie et le bâtiment

Application facile et rapide

Facile à polir

Polymérisation rapide

Produit ne faisant l'objet d'aucune restriction pour le transport routier, maritime, aérien et ferroviaire

Matériaux

Grès cérame
Carreaux de céramique
Grands formats
Plaques en grès stratifié
Marbres – Granits – Matériaux en pierre
Pierres naturelles
Mosaïques en céramique et en verre
Composés à base de résine ou de ciment

Utilisations

Collage et jointoiement de marbres, de pierre naturelle, de carrelages, de grès cérame et de quartz reconstitué. Réalisation de marches, d'angles et d'arêtes. Application dans des environnements difficiles tels que les marches extérieures, les balcons, les terrasses et les sols à forte circulation.

Préparation des supports

Les surfaces à sceller ou à coller doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes de poussière, de graisse, d'huile et d'anciennes peintures. Dans le cas de surfaces brillantes et/ou lisses, il est conseillé de poncer le support avant le collage.

Application

Retirer la partie supérieure de la partie filetée de la cartouche et retirer le bouchon. Fixer le mélangeur à la cartouche à l'aide de l'embout fileté prévu à cet effet. Avant de procéder au collage, il est conseillé de retirer les 5 premiers centimètres de produit. Répéter cette opération à chaque fois que l'on remplace le mélangeur utilisé par un nouveau. Extruder le Gel en exerçant une pression constante et l'appliquer directement sur la zone à coller ou à jointoyer. Après utilisation, nettoyer la buse, refermer la cartouche et jeter le mélangeur.

Restrictions

Appliquer le produit à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C
Par temps chaud, conserver les emballages du produit dans un endroit frais et à l'abri du soleil avant utilisation.
Extruder environ 5 cm de gel
Mélanger le gel en respectant les proportions prédéfinies
Ne pas utiliser le produit pour des applications non mentionnées dans la présente fiche technique
Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique client de Litokol au +39-0522-622811 ou par e-mail à l'adresse customercare@litokol.com.

Caractéristiques du produit

Aspect	Gel épais coloré
Couleurs	Voir le nuancier
Classification douanière	35069190
Conditionnement	Cartouche de 215 ml - Sachets de 2 cartouches + 4 mélangeurs
Durée de conservation	24 mois dans les emballages d'origine, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe. Ne pas exposer au gel.
Durée de conservation (Crystal)	20 mois dans les emballages d'origine, à l'abri de la chaleur et de la lumière directe. Ne pas exposer au gel.

Spécifications techniques

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

Spécifications d'application

Rapport de mélange	2:1
Consistance du mélange	Pâte thixotrope
Poids spécifique	1,27 kg/dm ³
Temps de gélification	3 à 5 minutes
Temps de durcissement	25 minutes à +23 °C
Températures d'application autorisées	De +5°C à +30°C
Température de mise en œuvre	De -25 °C à +60 °C
Températures minimales de réticulation	+1 °C
Temps de travail (temps minimum pour le polissage)	45 à 60 min à 23 °C

TABLEAU DES COULEURS

02 Sabbia Bianca

12 Nero Antico

08 Terra di Bruma

21 Calce di Marrakech

10 Ardesia

00 Crystal

Informations de sécurité

Pour une utilisation en toute sécurité de nos produits, veuillez vous reporter à la dernière version de la fiche de données de sécurité, disponible sur le site www.litokol.com
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Mentions légales

Les informations et les prescriptions figurant dans la présente fiche technique correspondent à notre meilleure expérience.

Ne pouvant toutefois intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux, ces indications sont de nature générale et n'engagent en aucune manière notre société.

Il est donc conseillé de procéder à un essai préalable afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu ; dans tous les cas, toute personne souhaitant l'utiliser est tenue de déterminer si celui-ci est adapté ou non à l'usage prévu et, en tout état de cause, assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation.

Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.litokol.com

Fiche technique 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 www.litokol.com