

---

# Pixel<sup>®</sup> 3D-N

## Spécifications techniques

---



**Scellant Anti-tache Pro. Pour salles de bains, cabines de douche, sanitaires, cuisines, vitrages, cadres, menuiseries et scellement de matériaux délicats tels que les marbres et les pierres naturelles.**

---

**Description produit** Scellement anti-taches professionnel à réticulation neutre pour le scellement des joints à élasticité permanente entre les marbres, les granits, les pierres naturelles, les carreaux, le grès cérame, les dalles et les mosaïques à l'intérieur et à l'extérieur au sol et au mur.  
Formulé pour être appliqué sans l'utilisation d'apprêt promoteur d'adhérence, permet le scellement parfait dans salles de bain, cabines douche, sanitaires, cuisines, vitres, fenêtres et portes.  
Indiqué pour le scellement des joints de dilatation même dans des conditions de fonctionnement sévères telles que les piscines et les façades.

---

**Chimique + intelligent** Sans solvants ni isocyanates.  
Pas dangereux pour les applicateurs selon le règlement CLP  
Prêt à l'emploi, réutilisable, évite les déchets et les pertes de matériau.  
Très faibles émissions de substances organiques volatiles - VOC

---

**Certifications** INT-EXT CC EN 15651-1  
G CC EN 15651-2  
S EN 15651-3  
EC1 Plus Gev Emicode  
A+ Émissions dans l'air intérieurs

---

---

## Matériaux

Marbres et pierres naturelles  
Grès cérame  
Carreaux de céramique  
Reconstitués à base de résine ou de ciment  
Terre cuite - Klinker  
Mosaïques en céramique et en pâte de verre  
Plaques

---

## Utilisations

Scellement  
Sols - murs  
Intérieurs - extérieurs  
Systèmes chauffants  
Zones humides en intérieur - salles de bain et douches  
Bassins, piscines, fontaines  
Terrasses et balcons  
SPA et Hammam  
Façades  
Résidentiel, public, commercial et aménagement urbain

---

## Limitations

Appliquer le produit avec des températures comprises entre +5°C et +35°C  
Dans les climats chauds, conserver les sacs de produit dans un lieu frais et à l'abri du soleil avant l'utilisation  
Les temps de vulcanisation sont proportionnels à l'épaisseur du joint silicone  
Éviter le contact avec des matériaux bitumineux ou plastifiants, tels que le butyle, EPDM, néoprène, revêtements bitumineux et isolants  
Pour l'assainissement des joints touchés par la moisissure, il est nécessaire d'éliminer complètement le scellement élastique existant  
Le produit ne peut pas être peint  
Ne pas utiliser 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	Pâte dense
Couleurs	Transparent - Crystal
Emballage responsable	Cartouche en plastique recyclé de deuxième main 300 ml
Classification douanière	32149000
Temps de conservation	15 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

Durcissement à épaisseur	3 mm	24 heures
Dureté Shore A	22	ISO 868
Module élastique à 100%	$\geq 0,37 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Allongement à la rupture	300%	ISO 8339
Résistance à la traction	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Déformation totale admise	25%	ASTM C920
Classe	25 LM	ISO 11600 F

---

## Spécifications pour l'application

Polymérisation	Réticulation neutre
Consistance de la pâte	Pâteux thixotrope
Poids spécifique	$1,02 \text{ kg/dm}^3$
Temps de formation de la pellicule	Environ 25 minutes
Durcissement en 24 heures	2-3 mm
Températures d'application autorisées	De $+5^\circ\text{C}$ à $+35^\circ\text{C}$
Températures d'application conseillées	De $+15^\circ\text{C}$ à $+25^\circ\text{C}$
Température d'utilisation	De $-40^\circ\text{C}$ à $+150^\circ\text{C}$
Ouverture au passage	24 heures à $T = +23^\circ\text{C}$
Temps de mise en service	5 jours à $T = +23^\circ\text{C}$

---

## Application

Enlever la partie supérieure de la partie fileté de la cartouche, visser l'embout en plastique et le couper avec un angle qui dépend du diamètre et profil souhaités.

Insérer la cartouche dans le Power Gun approprié et extruder le scellement en évitant soigneusement le piégeage d'air.

Une fois ouverts, les emballages doivent être vidés relativement rapidement.

La température optimale de service pour sous-couche et mortier est comprise entre  $15^\circ\text{C}$  et  $25^\circ\text{C}$ .

Les finitions des joints doivent être effectuées pendant le temps ouvert du mortier.

Éviter le contact les solvants durant la réticulation.

Au vu du grand nombre de facteurs ayant une influence sur la mise en œuvre et sur l'application du produit, l'utilisateur devrait toujours effectuer une mise en œuvre et une application d'essai.

---

## Calcul des consommations

Mètres linéaires de joint réalisables avec une cartouche de 300 ml

Profondeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	$\pm 10 \text{ m}$	$\pm 8 \text{ m}$	$\pm 6 \text{ m}$	-	-
7 mm	-	$\pm 6 \text{ m}$	$\pm 4,5 \text{ m}$	$\pm 3 \text{ m}$	-
10 mm	-	-	$\pm 3 \text{ m}$	$\pm 2 \text{ m}$	$\pm 1,5 \text{ m}$
15 mm	-	-	-	$\pm 1,5 \text{ m}$	$\pm 1 \text{ m}$
20 mm	-	-	-	$\pm 1 \text{ m}$	$\pm 0,8 \text{ m}$

---

## Informations de 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. 843**  
Révision **n. 0**  
Date: **05 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)