
Pixel® 3D

Spécifications techniques



Scellement anti-taches Pro. Pour salles de bains, cabines de douche, sanitaires, cuisines, fenêtres, châssis, portes et scellement des matériaux non poreux, tels que verre, carrelage et aluminium.

Description produit Scellement anti-taches professionnel à réticulation acétique pour le scellement des joints à élasticité permanente entre carreaux, grès cérame, dalles et mosaïques à l'intérieur et à l'extérieur au sol et au mur.

Adhérence 3X : 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

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
Aluminium

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
Durant le durcissement, des quantités minimales d'acide acétique sont lentement libérées, il faut donc garantir une bonne aération
Les temps de vulcanisation sont proportionnels à l'épaisseur du joint silicone
Ne pas utiliser au contact de marbres et pierres naturelles
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

Spécifications de produit

Aspect	Pâte dense colorée
Couleurs	Voir tableau des couleurs
Emballage responsable	Cartouche en plastique recyclé de deuxième main 300 ml
Classification douanière	32149000
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.

Spécifications techniques

Durcissement à épaisseur	3 mm	24 heures
Dureté Shore A	22	ISO 868
Module élastique à 100%	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Allongement à la rupture	250%	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 acétique
Consistance de la pâte	Pâteux thixotrope
Poids spécifique	$0,99 \text{ kg/dm}^3$
Temps de formation de la pellicule	Environ 15 minutes
Durcissement en 24 heures	2-3 mm
Températures d'application autorisées	De $+5^\circ\text{C}$ à $+40^\circ\text{C}$
Températures d'application conseillées	De $+15^\circ\text{C}$ à $+25^\circ\text{C}$
Température d'utilisation	De -40°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°C et 25°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 6 mm	Largeur 8 mm	Largeur 10 mm	Largeur 15 mm	Largeur 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	-	-	-	$\pm 1 \text{ m}$	$\pm 0,8 \text{ m}$

Nuancier

I Colori della Terra - Sélection couleurs par Piero Lissoni

02 Sabbia Bianca	35 Arenaria
04 Pomice di Lipari	27 Caolino
20 Limo Del Nilo	28 Dune
06 Nebbia	21 Calce di Marrakech
07 Cenere	29 Terra di Borgogna
08 Terra di Bruma	31 Terra Fumicata
10 Ardesia	30 Argilla di Cipro
12 Nero Antico	22 Terra di Volterra
13 Argilla Bianca	24 Argilla Bruciata
26 Bianco di Spagna	34 Terracotta

Les couleurs sont purement indicatives.

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
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

Fiche n. **842**
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 www.litokol.com