
HydroPixel

Spécifications techniques



Adhésif Super Sigillante Pro polyvalent pour coller, raccorder et étanchéifier n'importe quel matériau sur n'importe quel support, même humide

Description du produit

Adhésif Super Sigillante Pro polyvalent et élastique pour coller, raccorder et sceller n'importe quel matériau sur n'importe quel support, même humide : il offre des performances d'adhérence élevées tout en conservant sa capacité de déformation élastique.

Réticulation par absorption de l'humidité atmosphérique pour former des joints élastiques haute performance et durablement souples.

Sans solvants ni isocyanates.

Convient aux applications intérieures et extérieures, au sol et sur les murs, même dans des conditions d'utilisation difficiles. Offre une excellente adhérence sans apprêt sur tous les matériaux courants de l'industrie et du bâtiment.

Se colle à l'état humide et par immersion et peut être recouvert par la plupart des peintures à base d'eau et de solvant (il est recommandé dans tous les cas de procéder à des essais préliminaires)

Certifié F EXT-INT CC selon la norme EN 15651-1

Certifié XS3 CC EN selon la norme EN 15651-3

Certifié PW EXT-INT CC selon la norme EN 15651-4

Chimie + intelligente

Sans solvants ni isocyanates.

Ne contient ni ciment ni polymères acétiques

Pas dangereux pour les applicateurs selon le règlement CLP

Système continu sans caoutchouc, plastique ni PVC (rouleaux, treillis et bandes)

Prêt à l'emploi, réutilisable, évite le gaspillage et les déchets de

matériau
Très faibles émissions de composés organiques volatils (COV)

Certifications

F EXT-INT CC EN 15651-1
XS3 CC EN 15651-3
PW EXT-INT CC EN 15651-4
EC1 PLUS Gev Emicode
A+ Émissions dans l'air intérieur
ISEGA pour le contact alimentaire

Sous-couches

Chapes
Autonivelants
Produits de nivellement
Enduits et enduits de lissage
Carreaux existants
Systèmes radiants
Béton et béton armé
Plaque de plâtre
Plâtre et anhydrite
Plaques en fibrociment
Bois et panneaux en bois reconstitué
Métaux
Plastiques et PVC
Fibre de verre
Panneaux allégés
Imperméabilisants ciment-polymère existants

Matériaux

Carreaux de céramique
Composés à base de résine ou de ciment
Terre cuite - Klinker
Marbres - Granits - Matériaux en pierre
Mosaïques en céramique et en verre
Panneaux isolants
Éléments en béton
Plaques avec dos résiné
Feuilles souples en pierre naturelle
Bois et panneaux en bois reconstitué
Métaux
Plastiques et PVC
Fibre de verre
Membranes préformées, bandes et pièces spéciales préformées

Utilisations

Colle - mastic
Sols - murs
Intérieur - extérieur
Superposition
Systèmes radiants
Espaces humides intérieurs - salles de bains et douches

Bassins, piscines, fontaines
Terrasses et balcons
SPA et hammam
Façades
Sols industriels
Résidentiel, public, commercial et mobilier urbain
Zones soumises à un trafic intense et à des contraintes élevées

Restrictions

Ne pas appliquer sur des supports non plans ou excessivement rugueux.
Prévoir un lissage avec HydroLevel®
Ne pas utiliser en présence de pressions hydrauliques négatives
Ne pas appliquer le produit sur des membranes bitumineuses, des supports en caoutchouc ou traités avec des résines
Se référer aux normes nationales, telles que la norme UNI 11493

Caractéristiques du produit

Aspect	Pâte épaisse colorée
Couleurs	Blanc
Conditionnement	Cartouche de 290 ml
Classification douanière	32141010
Durée de conservation	12 mois dans les emballages d'origine, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe. Craint le gel.

Spécifications techniques

Durcissement en profondeur	3 mm	24 heures
Dureté Shore A	50	DIN 53505
Module d'élasticité à 100 %	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Résistance à la traction	$\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Allongement à la rupture	2.7	ISO 37 DIN 53504
Résistance à l'humidité	Excellente	
Résistance aux alcalis	Excellente	
Résistance aux solvants	Bonne	
Résistance aux acides	Faible	

Spécifications d'application

Polymérisation	Igroindurente
Consistance du mélange	Pâte thixotrope
Poids spécifique	1,65 kg/l
Temps ouvert	Environ 20 minutes
Températures d'application autorisées	De +5 °C à +35 °C
Températures d'application recommandées	De +15 °C à +25 °C
Température de mise en œuvre	De -30 °C à +90 °C
Circulation piétonne	24 heures à T = +23 °C
Temps de mise en œuvre	5 jours à T = +23 °C

Application

Retirer la partie supérieure de la partie filetée de la cartouche, visser la buse en plastique et la couper à un angle déterminé en fonction du diamètre et du profil souhaités. Insérer la cartouche dans un pistolet manuel ou pneumatique (équipé d'un piston télescopique) et extruder l'adhésif-mastic en veillant soigneusement à éviter la formation de

poches d'air. La température optimale d'application pour le support et le mastic est comprise entre 15 °C et 25 °C. La finition des joints doit être réalisée avant l'expiration du temps ouvert du mastic. La finition des joints doit être réalisée avant l'expiration du temps ouvert du mastic. Faites attention lors de l'utilisation d'alcool ou de résines alkydes, car ceux-ci peuvent interférer avec le processus de durcissement du mastic et réduire le temps de séchage de la peinture elle-même. La dureté et l'épaisseur du film de peinture peuvent compromettre l'élasticité du mastic et entraîner la rupture du film de peinture. Ne pas laisser polymériser en présence de mastics à base de silicone. Éviter tout contact avec des solvants pendant la réticulation. Ce produit étant hygroréactif, veiller à lui assurer une aération suffisante. Les éléments collés peuvent nécessiter un soutien supplémentaire pendant la période de durcissement. Le produit extrudé doit être comprimé et fait pénétrer en profondeur pour favoriser une adhérence optimale et garantir l'étanchéité hydraulique ; il est recommandé d'utiliser une spatule en métal ou en plastique imbibée d'eau savonneuse.

Avertissements

Ne pas utiliser pour des applications non mentionnées dans cette fiche technique

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique clientèle de Litokol au +39-0522-622811 ou par e-mail à l'adresse customercare@litokol.com

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

Fiche technique n° 646
Révision n° 0
Date: 04 25

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com