
HydroPixel

Spécifications techniques



Colle Super Scellante Pro multi-usage pour coller, raccorder et sceller tout matériau sur toute sous-couche également humide

Description produit

Colle Super Scellante Pro multi-usage élastique pour coller, raccorder et sceller tout matériau sur toute sous-couche également humide : atteint des prestations élevées d'adhérence en maintenant la capacité de déformation élastique.

Réticule en utilisant l'humidité atmosphérique pour former des scellements élastiques à haute performance et flexibles de façon permanente.

Sans solvants ni isocyanates.

Indiqué pour les applications en intérieur et en extérieur, au sol et au mur, également dans des conditions difficiles de fonctionnement. Doté d'une excellente adhérence sans apprêt sur tous les matériaux traditionnels de l'industrie et de la construction

Colle sur le mouillé et en immersion et recouvrable avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant (des essais préliminaires sont recommandés dans tous les cas)

Certificat F EXT-INT CC selon EN 15651-1

Certificat XS3 CC EN selon 15651-3

Certificat PW EXT-INT CC selon EN 15651-4

Chimique + intelligent

Sans solvants ni isocyanates.

Ne contient pas de ciment et de polymères acétiques

Pas dangereux pour les applicateurs selon le règlement CLP

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

Prêt à l'emploi, réutilisable, évite les déchets et les pertes de matériau

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+ Émission dans l'air intérieur
ISEGA pour contact avec aliments

Sous-couches

Chapes
Enduits autolissants
Nivelants
Enduits et lissages
Carreaux existants
Systèmes chauffants
Béton et béton armé
Plaques de plâtre
Plâtre et anhydrite
Plaques en fibrociment
Bois et panneaux en bois recomposé
Métaux
Plastiques et PVC
PRV
Panneaux à carreler
Imperméabilisants polymère à base de ciment existants

Matériaux

Carreaux de céramique
Reconstitués à base de résine ou de ciment
Terre cuite – Klinker
Marbres – Granits – Matériaux en pierre
Mosaïques en céramique et en pâte de verre
Panneaux isolants
Éléments en ciment
Carrelage avec dos renforcé de résine
Feuilles flexibles de pierre naturelle
Bois et panneaux en bois recomposé
Métaux
Plastiques et PVC
PRV
Membranes préformées, rubans et pièces spéciales préformées

Utilisations

Colle - scellement
Sols - murs
Intérieurs - extérieurs
Superposition
Systèmes chauffants
Zones humides en intérieur - salles de bain et douches
Bassins, piscines, fontaines

Terrasses et balcons
SPA et Hammam
Façades
Revêtements de sol industriels
Résidentiel, public, commercial et aménagement urbain
Zones sujettes à fort trafic et sollicitations élevées

Limitations

Ne pas appliquer sur des sous-couches non planes ou excessivement rugueuses. Prévoir un lissage avec HydroLevel®
Ne pas utiliser en présence de pressions hydrauliques négatives
Ne pas appliquer le produit sur des gaines bitumineuses, des supports en caoutchouc ou traités avec des résines
Se référer aux réglementations nationales, telles que la norme UNI 11493

Spécifications de produit

Aspect	Pâte dense colorée
Couleurs	Bianco
Packaging	Cartouche de 290 ml
Classification douanière	32141010
Temps de conservation	12 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	50	DIN 53505
Module élastique 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	Basse	

Spécifications pour l'application

Polymérisation	Durcissant avec l'humidité de l'air
Consistance de la pâte	Pâteux 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 conseillées	De +15°C à +25°C
Température d'utilisation	De -30°C à +90°C
Ouverture au passage	24 heures à T = +23°C
Temps de mise en service	5 jours à T = +23°C

Application

Retirer la partie supérieure de la partie filetée de la cartouche et 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-scellant en évitant soigneusement le piégeage de l'air. La température optimale de service pour sous-couche et scellement est comprise entre 15°C et 25°C.

Les finitions des joints doivent être effectuées dans le temps ouvert du scellement. Les finitions des joints doivent être effectuées pendant le temps ouvert du mortier. Prêter attention en cas d'utilisation d'alcool ou de résine alkyde car ils peuvent interférer avec le processus de durcissement du mastic et réduire le temps de séchage de la peinture. La dureté et l'épaisseur du film de peinture peuvent compromettre l'élasticité du mortier et entraîner la rupture de la pellicule. Ne pas faire polymériser en présence de mastics silicone. Éviter le contact les solvants durant la réticulation. Étant que le produit durcit à l'eau, permettre une exposition suffisante à l'air. Les éléments collés peuvent nécessiter un ultérieur support durant 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 conseillé d'utiliser une brosse en métal ou en plastique avec de l'eau savonneuse.

Mises en garde

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

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

Fiche 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