
PolyGel Pro

Spécifications techniques



Colle polymère MS monocomposante prête à l'emploi, à forte adhérence et durcissant à l'humidité, idéale pour la pose de LVT, SPC, PVC et autres revêtements résilients sur les murs et les sols

Description du produit

PolyGel Pro est une colle polymère MS monocomposante haute performance, idéale pour la pose de revêtements résilients sur les murs et les sols. Grâce à sa technologie d'hydrodurcissement, il garantit une adhérence élevée au cisaillement et à l'arrachement, ce qui le rend parfait pour le LVT, le SPC, le PVC en rouleaux et d'autres revêtements résilients. Prêt à l'emploi et doté d'un temps ouvert prolongé, il permet une pose simple et précise, même sur des supports absorbants ou non, y compris ceux présentant un taux d'humidité élevé, ainsi que sur des systèmes de chauffage par le sol.

Haute performance

Colle polymère MS prête à l'emploi ultra-performante
Igroindurente
Adhérence élevée sur tous les types de supports
Temps ouvert prolongé

Certifications

EC1 Plus Gev Eimcode
A+ Émissions dans l'air intérieur

LVT

Matériaux

LVT rigides
SPC
Linoléum
Caoutchouc

Sous-couches

Chapes
Autonivelants
Enduits
Plâtre et anhydrite
Systèmes radiants
Supports non absorbants

Utilisations

Sols - murs
Intérieur
Systèmes radiants

Restrictions

Se reporter aux instructions de pose fournies par le fabricant du revêtement
Appliquer le produit à des températures comprises entre 10 °C et 30 °C
Ne pas appliquer sur des surfaces sujettes à des remontées d'humidité.
Ne pas appliquer le produit si l'humidité ambiante dépasse 75 %
Ne pas ajouter de matières étrangères au produit.
Ne pas diluer le produit
Ne pas utiliser pour des applications non mentionnées sur 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

Caractéristiques du produit

Aspect	Gel polymère en pâte
Couleur	Ivoire
Emballage responsable	Seaux en plastique recyclé de seconde vie de 5 kg
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine et dans un endroit sec. Sensible au gel
Code douanier	35069190

Spécifications d'application

Rapport de mélange	Monocomposant
Consistance du mélange	Pâte onctueuse
pH du mélange	7,5 - 8,5
Poids spécifique du mélange	1,5 kg/dm
Temps ouvert	1 heure
Application	Spatule dentée adaptée au format et au support
Températures d'application autorisées	De +10 °C à +30 °C
Mise en service	24 à 36 h
Nettoyage du matériel	Diluant à l'acétone
Consommation	300-450 g/m ²

Remarques

Données relevées à une température de +20 °C, 65 % d'humidité relative et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier.

Préparation des supports

Conformément à la norme UNI 11493-1, les supports doivent être mécaniquement résistants et exempts de parties friables, de graisses, d'huiles, de peintures, de cires et de remontées d'humidité.

Les enduits à base de ciment doivent avoir un temps de prise d'au moins une semaine par cm d'épaisseur.

Les chapes en ciment doivent avoir une durée de maturation totale d'au moins 28 jours ou être réalisées avec les chapes anti-fissures innovantes X-Floor et X-Floor Pro.

Dans le cas de chapes à base d'anhydrite, s'assurer de la présence d'un pare-vapeur adapté afin d'empêcher toute remontée d'humidité. Vérifier à l'aide d'un hygromètre à carbure que l'humidité résiduelle est inférieure à 0,5 %.

Les éventuelles fissures doivent être colmatées avec CrackRepair.

Dans tous les cas, il est indispensable de consulter les fiches techniques correspondantes pour une utilisation correcte des produits indiqués.

Préparation du mélange

PolyGel Pro est livré prêt à l'emploi ; lors de la première utilisation, il suffit d'ouvrir le seau et de retirer le film protecteur.

Si vous utilisez des conditionnements déjà ouverts, retirez la peau qui s'est éventuellement formée à la surface, qui retient le produit restant, puis procédez à une nouvelle application.

Application

Pour la pose, suivre les instructions du fabricant du revêtement.

Avant de procéder à la pose, s'assurer que le support et le revêtement sont acclimatés aux températures indiquées.

Appliquer PolyGel Pro en quantité suffisante en fonction du type de support et du type de matériau à coller, à l'aide d'une truelle dentée adaptée, afin d'assurer un meilleur mouillage du verso du revêtement.

En cas de pose de lés ou de dalles de grand format sur des supports non absorbants, appliquer la quantité minimale de colle nécessaire pour garantir une couverture correcte et uniforme du verso du revêtement.

S'assurer que l'humidité ambiante est adaptée, avec des valeurs supérieures à 50 % et ne dépassant en aucun cas les limites indiquées par le fabricant du revêtement de sol.

Après l'application de la colle, attendre 10 à 15 minutes avant de procéder à la pose du revêtement.

Procéder à la pose tant que la couche de colle est encore fraîche : la colle doit être soigneusement lissée en passant le rouleau de manière uniforme sur le revêtement, afin de garantir un bon transfert de la colle au dos du revêtement et d'éviter la formation de bulles d'air.

Assurer une bonne ventilation pendant l'application et le séchage de la colle.

Si le sol n'est pas parfaitement plat, utiliser des poids adaptés (par exemple, des sacs de sable, des paquets de colle, etc.) sur les zones déformées du revêtement.

Les poids doivent être placés au niveau des joints et des extrémités jusqu'au durcissement complet de la colle PolyGel Pro, soit environ 24 à 36 heures.

Avertissements

Le temps ouvert peut varier en fonction de la température, de l'humidité relative et du pouvoir absorbant du support. Les temps seront plus courts à des températures plus élevées et avec des niveaux d'humidité plus importants ; ils s'allongeront à des températures basses, avec des niveaux d'humidité plus faibles et sur des supports peu absorbants.

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

Rubrique du cahier des charges

La pose à l'intérieur de revêtements de sol et muraux résilients et en caoutchouc sera réalisée à l'aide d'une colle polymère MS monocomposante haute performance de type PolyGel Pro de Litokol Lab SpA.

Fiche technique **n. 212**
Révision **n° 0**
Date: **09 26**

Litokol

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