

SOUS-COUCHE PU 5 EXPRESS



- > très faible niveau d'émissions - EC1 PLUS
- > sans solvants ni eau
- > convient comme barrière contre la vapeur
- > séchage très rapide
- > monocomposant, prête à l'emploi

Description du produit

Sous-couche à base de polyuréthane prête à l'emploi, de haute qualité, sans eau ni solvant, offrant un séchage accéléré.

En intérieur pour apprêter les chapes normalement à fortement absorbantes avant l'encollage de revêtements avec des colles PU et MS-P, des colles pour carrelage (avec sablage) et des pâtes à égaliser. Convient au chauffage au sol et au passage des sièges à roulettes. Pour le blocage de l'humidité résiduelle accrue jusqu'à 3,5 % CM max. dans les chapes en ciment sans chauffage au sol. Application sur plancher chauffant après consultation avec l'ingénierie d'application.

Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
11 KG / KKA		42

Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : 270 jours

Utilisation

Outils recommandés :

rouleau en velours à poils courts, brosse, raclette à lame ressort

Traitement :

En tant qu'apprêt :

Agiter l'apprêt PU 5 Express et appliquer finement sur le support à l'aide d'un outil approprié (rouleau en velours à poils courts). Une application excessive peut entraîner la formation de mousse.

En tant que barrière pare-vapeur :

Agiter l'apprêt PU 5 Express et appliquer en couche fine sur le support à l'aide d'un outil approprié (rouleau en velours à poils courts, raclette à ressort). Durée de séchage environ une heure, selon le climat de la pièce. Pour la réalisation d'une barrière pare-vapeur, une seconde couche d'apprêt PU 5 Express doit être appliquée

60030, SOUS-COUCHE PU 5 EXPRESS, valide à compter du : 03.12.2019, Magdalena Riegler, Page 1

de manière croisée au rouleau. Séchage ultérieur environ 12 heures. Pour la pose ultérieure de composés de nivellement ou de carreaux, l'apprêt PU 5 Express doit être sablé avec du sable de quartz séché au feu d'une granulométrie de 0,6 à 1,2 mm. Les excès de sable de quartz non complètement collé doivent être éliminés après durcissement par des mesures appropriées (balayage, aspiration, etc.). Le sablage peut être retiré dans les 48 heures si le sable est collé directement avec des colles PU ou MS de Murexin.

Données techniques

Consommation	comme apprêt : environ 100 à 150 g/m ² en fonction du support, comme barrière pare-vapeur : environ 300 à 450 g/m ² en fonction du support
Temps de séchage	comme apprêt environ 2 heures, comme barrière pare-vapeur environ 12 heures.
Température de traitement	(idéalement) de +15°C à +25°C
Poids spécifique	1,2 g/cm ³

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

GEV Emicode EC1-PLUS

Support

Supports adaptés :

supports minéraux usuels dans le bâtiment
chapes de ciment et sols en béton
chapes de sulfate de calcium
supports en bois
chapes sèches

Le support doit être sec, exempt de gel, solide, stable, indéformable, exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage et de particules, conformément aux réglementations techniques nationales et européennes, aux normes et aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Vérifier l'exactitude de la couleur des produits teintés avant utilisation.
- L'uniformité de la couleur ne peut être garantie qu'au sein d'un même lot.
- La formation de couleur est influencée de manière significative par les conditions environnementales.
- Les systèmes à base d'eau ont une durée de vie limitée après dilution dans l'eau ; nous recommandons donc que le traitement soit effectué le plus rapidement possible.
- Les apprêts doivent toujours bien sécher.
- D'importantes quantités résiduelles mélangées peuvent chauffer après le dépassement de la durée de manipulation et conduire à un développement excessif de fumée et d'odeurs. Mélanger les résidus de matériaux inutilisés dans le récipient d'origine avec du sable de quartz et laisser durcir à l'extérieur.

60030, SOUS-COUCHE PU 5 EXPRESS, valide à compter du : 03.12.2019, Magdalena Riegler, Page 2

Technique des colles et des parquets

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- Une humidité ambiante élevée et/ou de basses températures augmentent le temps de séchage, l'adhésion sur le support et le durcissement de la colle. À l'inverse, des températures élevées et/ou une faible humidité ambiante accélèrent le séchage, l'adhésion et le durcissement.
- Pendant la phase de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à maintenir une aération suffisante ; les courants d'air sont à éviter !
- Protéger de l'exposition directe aux rayons du soleil, au vent et des contraintes météorologiques !
- Protéger les éléments constructifs adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons par principe d'appliquer la colle sur une surface d'essai ou de réaliser un petit test.
- Observer les informations figurant dans les fiches techniques des produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les indications fournies sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.