

BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ SILANE MS-X 3



- > séchage rapide
- > convient comme barrière contre la vapeur
- > durcissement de surface des chapes friables
- > pour les supports absorbants et non absorbants
- > convient à la pose au rouleau

Description du produit

Apprêt spécial et barrière pare-vapeur de haute qualité à base de silane, sans eau ni solvant, applicable au rouleau. Ne contient aucun composant capable de migrer et n'interagit pas de manière dommageable avec les colles Murexin. Pour apprêter les supports non absorbants, ainsi que les surfaces normalement à fortement absorbantes, ainsi que les chapes friables avant l'encollage avec des colles PU et MS-P de Murexin. Pour bloquer l'humidité résiduelle accrue dans les chapes en ciment et les supports en béton.

Sur les chapes en ciment sans FBH jusqu'à max. 4,5 % CM.

Sur les chapes en ciment avec FBH (selon la normalisation) jusqu'à 3 % CM maximum

Pour les supports en béton jusqu'à 6 % d'humidité résiduelle

Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
10 KG / KKA		42

Stockage :

À l'abri du gel, dans un endroit frais et sec, sur caillebotis en bois, se conserve dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois environ.

Utilisation

Outils recommandés :

rouleau spécial, denture A2

Mélange:

Appliquer uniformément sur le support à l'aide d'un outil approprié.

Traitement :

Pour bloquer l'accumulation d'humidité résiduelle, appliquer l'apprêt avec le rouleau en velours spécial Murexin M3 en une seule fois en croisant, à environ 300 à 350 g/m². Lors de l'utilisation de rouleaux

60024, BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ SILANE MS-X 3, valide à compter du : 10.03.2020, Magdalena Riegler, Page 1

d'application à poils courts disponibles dans le commerce, deux passes sont nécessaires dans les 3 à 4 heures. Un collage ultérieur avec des colles Murexin MS et PU ou un nivellement (après pose d'apprêt avec Murexin DX 9) peut également être effectué après 3 à 4 heures.

Données techniques

Consommation

Comme apprêt : environ 100 à 150 g/m², appliqué au rouleau à poils courts, environ 100 g/m² pour pose en enduit
Comme pare-vapeur : sur chape de ciment ou béton jusqu'à 4,5 % CM (équivalent pour le béton = 6 % en poids) : environ 300 à 350 g/m², application en un seul passage en croisant avec denture TKB A2, ou application avec rouleau spécial en croisant.

Temps de séchage

env. 3 à 4 heures

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

EC1-PLUS

Support

Supports adaptés :

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Les chapes liées au sulfate de calcium doivent être pré-traitées mécaniquement conformément aux instructions du fabricant ou aux normes et directives techniques en vigueur. Le produit MS-X 3 ne peut être utilisé comme barrière anti-humidité pour bloquer l'humidité capillaire que sur les supports résistant durablement à l'humidité. Le MS-X 3 ne doit pas être utilisé si l'humidité et la diffusion de vapeur reviennent constamment. Le produit ne remplace pas l'étanchéité structurelle selon la norme DIN 18195, partie 4.

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 durcir et bien sécher.

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 %.

60024, BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ SILANE MS-X 3, valide à compter du : 10.03.2020, Magdalena Riegler, Page 2

Technique des colles et des parquets

- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Respectez les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les données que nous fournissons 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.