

Vernis de pénétration EH

Numéro de la fiche de sécurité:

35a

Composition:

Les agglomérants polymères, avec l'addition du modifiant.

Description générale:

Le vernis de pénétration EH est une matière de peinture, diluable à l'eau. Elle est utilisée pour la formation de la couche intermédiaire renforcée, sur la surface des plaques en fibres-ciment, en copeaux de ciment et en copeaux de bois, sur le béton et les enduits intérieurs et extérieurs. Sur la surface des matériaux ci-dessus, il forme la couche renforcée de la couche de fond, au pouvoir absorbant nettement plus bas. Cela a pour conséquence l'augmentation des caractéristiques d'adhésion, une meilleure technologie de la réalisation, la structure de la surface uniforme ou l'exclusion d'un autre impact lors de la réalisation du traitement de surface, évent. lors du collage. On fabrique une seule classe de qualité du vernis de pénétration EH, en ton transparent.

Avantages:

Le vernis de pénétration a une grande capacité de pénétration, et il est donc recommandable pour renforcer des couches de fond aspirantes ou très aspirantes ainsi que pour bloquer le transport des matières solubles à partir de la couche de fond. Il est possible d'utiliser la matière de silicone.

Unité spécifique:

kg

Consommation par m²:

De 0,04 à 0,07 kg/m²; La consommation dépend de la couche de fond ainsi que des modalités de son application.

Rendement en surface:

272 m² / seau (15 kg) en fonction de la couche de fond

Granulométrie:

Elle n'est pas indiquée.

Emballage:

Le produit est emballé dans des seaux en plastique à porter, à 5 kg, et/ou à 15 kg.

Code douanier:

3209100000

Couleur:

Transparente

Dilution:

Pour la première peinture, il est possible d'adapter la consistance de façon suivante: 1 part volumétrique du vernis et 7 parts volumétriques de l'eau potable, pour la deuxième peinture, 1 part volumétrique du vernis et 3 parts volumétriques de l'eau potable.

Couches de fond:

La couche de fond doit être solide et cohérente, sans poussière, sans tâches grasses ou toute sorte d'impuretés, susceptibles de diminuer l'adhérence du vernis pour la couche de fond. Les vernis sont appliqués sur les couches de fond de construction courantes. En ce qui concerne les couches de fond en minérales, et surtout les enduits et le béton, elles doivent être vieilles (au moins 28 jours), cohérentes, sèches et propres. Uniquement les couches de fond, résistantes contre la charge estimée, peuvent être utilisées (p. ex. en cas de l'utilisation extérieure, on peut utiliser seulement les couches de fond résistantes au gel, évent. aux sels de décongélation). Il faut éliminer mécaniquement et réparer les lieux incohérentes, sales de la couche de fond. La planéité de la couche de fond doit être conforme aux requisitions, portant sur le traitement de la surface ultérieure. Il faut réparer, égaliser, évent. lisser les couches de fond à planéité plus basse. Lors du traitement de la surface et le collage sur des couches de fond non solides, et instables en matière de leur volume (plaques fibre-ciment ou copeaux-bois, laminées, carton-plâtre, etc.), et surtout dans des espaces subissant des changements importants de l'humidité et de température, il faut, lors de la préparation de la couche de fond et la technologie, prendre en compte, de façon adéquate, les requisitions et les recommandations du fournisseur de ces matériaux.

Attention:

Les données indiquées représentent le résultat de la technique actuelle. Elles présentent les recommandations générales, obtenues sur la base de nos expériences d'application et des résultats d'essais des matières. Mais elles ne peuvent pas prendre en compte les conditions locales de leur application, et il est donc impossible d'en tirer le caractère obligatoire juridique. N'hésitez pas à nous contacter en cas des doutes ou si vous avez besoin de résoudre des problèmes techniques spécifiques.

Préparation de la matière:

La concentration de travail de l'enduit de pénétration est obtenue par la dilution et le court mélange manuel.

Durée de traitement:

N'est pas indiquée.

Instructions technologiques No: 35-1

Description de l'application:

Le vernis de pénétration EH est appliqué à l'aide de la brosse dure, évent. avec le rouleau. En cas de la couche de fond aspirante, il est recommandable d'appliquer deux couches de pénétration. Il faut appliquer la deuxième couche avant le séchage de la première couche (immédiatement après le séchage superficiel). En cas où, pour des raisons technologiques ou celles d'organisation, il est impossible de le faire, il n'est pas recommandé d'appliquer deux couches de pénétration. Il est recommandé de remplacer la première pénétration par l'humidification à l'eau potable propre.

Requisitions concernant la planéité:

Ne sont pas indiquées.

Conditions climatiques lors de l'application:

L'échelle de la température de travail entre +5°C à + 40°C, y compris la couche de fond.

Règles de sécurité:

Le vernis de pénétration EH n'est pas la matière combustible en vertu de la norme CSN 65 0201. Il ne comprend pas les dissolvants organiques toxiques. Il n'est pas classé parmi les matières dangereuses (l'agent) en vertu de la loi no. 356/2003 Rec., version en vigueur. La teneur en VOC dans le produit < 30 g/l de la matière.

Précautions:

Lors du travail avec le produit, il est impératif de protéger l'épiderme et les yeux contre le souillement, il est interdit de manger, de boire et de fumer. Laver bien les mains au savon et l'eau après le travail, appliquer la crème réparatrice. Si les yeux sont affectés, il faut les rincer au minimum pendant 15 minutes. En cas de l'absorption, rincer immédiatement la bouche, boire au moins 0,5 l d'eau, ne pas provoquer le vomissement, et chercher toujours le médecin.

Outils recommandés:

Brosse dure, rouleau.

Qualité:

Le produit est certifié et essayé par le laboratoire d'essai agréé pour pouvoir être utilisé. Lors de sa fabrication, il est contrôlé par le laboratoire interne, en conformité avec le système de gestion de qualité certifié, CSN EN ISO 9001.

Stockage:

Il est impératif de stocker le produit dans son emballage original afin de le protéger contre l'humidité et les rayons solaires directs. La température minimale de stockage est +5°C. En respectant ces conditions, le produit peut être stocké pendant 6 mois à compter de la date de sa fabrication. La date de la fabrication est indiquée sur l'emballage.

Liquidation:

Les résidus non utilisés sont liquidés par l'entrée de l'air. Une fois secs, ils sont déposés en tant que les déchets de construction. L'emballage utilisé est liquidé comme les autres déchets, selon la législation en vigueur.

