

StoPox KU 406

Revêtement de sol compatible
Minergie-eco et à faibles émissions
selon AgBB pour l'intérieur



Connaissez-vous le point de félicité ?

Lors de la fabrication d'aliments industriels comme les céréales pour le petit-déjeuner ou les soupes, le point de félicité est atteint lorsque le bon équilibre entre le sucre, le sel et les matières grasses est trouvé, afin que le produit fini soit convaincant en termes de goût.

Pour le revêtement de sol, l'ajout de sucre n'est d'aucune aide. Au lieu de cela, nous avons modifié la formulation et adapté le produit à un climat d'intérieur sain. L'alcool benzylique a été presque entièrement supprimé de la formulation, car malgré son point d'ébullition élevé, il est désormais considéré comme un solvant. Cela permet de répondre aux exigences allemandes de l'évaluation sanitaire des matériaux de construction selon les critères AgBB et, en ce qui concerne l'étiquette environnementale, les valeurs de COV sont largement inférieures à celles autorisées pour la catégorie C.



Les revêtements contenant peu de composés organiques volatiles (COV) sont avantageux pour les applicateurs et les utilisateurs ultérieurs : le potentiel d'allergie diminue et les substances non présentes ne doivent pas être éliminées ou ventilées ultérieurement.

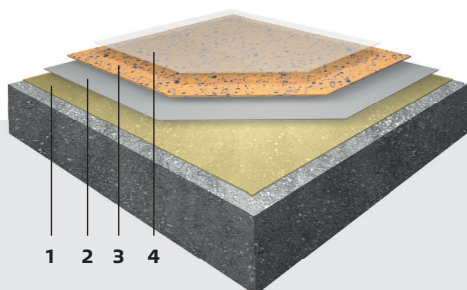
Formulation compatible avec Minergie-eco

La grande résistance mécanique et chimique de cette résine époxy la rend intéressante pour de nombreux domaines d'application. Elle convient particulièrement pour une utilisation dans les bâtiments commerciaux et publics, mais d'autres domaines peuvent également profiter de ses propriétés avancées. À l'intérieur, ses faibles émissions de COV offrent de nombreuses possibilités comme alternative aux résines époxy standard.

Outre de nombreux autres revêtements à faibles émissions, Sto SA peut désormais proposer un système «Total Solid» à base de résine époxy présentant ces avantages. La couche de fond StoPox GH 406, également formulée sans alcool benzylique, s'adapte parfaitement au revêtement StoPox KU 406. Les exigences de Minergie-Eco® sont remplies et il y a une moindre sensibilité aux dommages dus à l'osmose, comme on le connaît parfois avec les revêtements à base de résine époxy.



Depuis 2015, l'étiquette environnementale classe également les revêtements de sol pour l'intérieur dans les catégories A à G en fonction de leur impact sur l'environnement et de leur aptitude à l'emploi.



Structure du système

- 1 — Couche de fond avec StoPox GH 406
- 2 — En option : couche de lissage/égalisation
- 3 — StoPox KU 406 comme revêtement lisse (en option avec chips) ou comme couche à saupoudrer
- 4 — Couche de finition : diverses possibilités

En un coup d'œil

- Formule sans nonylphénol ni formaldéhyde
- Pas sensible à la formation de carbamates
- Sans taxe d'incitation sur les COV
- Peut être chargé avec du sable de quartz
- Structures antidérapantes possibles
- Étiquette environnementale C de la Fondation Suisse Couleur
- Les structures du système répondent aux exigences de Minergie-Eco®
- Choix des couleurs dans tous les nuanciers courants dans presque toutes les teintes

Sto SA

Route de Sorge 2
1030 Bussigny
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.bussigny@sto.com
www.sto.ch

Centre de support technique

Téléphone 032 674 41 42
tsc.ch@sto.com

