

SYSTOPP®

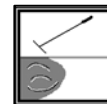
FLOORPRIMER 1k-PU

Apprêt en résine polyuréthane monocomposant, sans solvant N° d'art. : 45.600

Domaine d'application

- Apprêt de supports absorbants et non absorbants, à base de ciment ou anhydrite, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Consolidation des surfaces de chapes instables et endommagées.
- Isolation contre l'humidité résiduelle excessive jusqu'à max. 6 CM-% dans les chapes en ciment sans chauffage au sol. Isolation contre l'humidité résiduelle excessive jusqu'à max. 3 CM-% dans les chapes en ciment avec chauffage au sol.

Sous un rayonnement UV permanent, un jaunissement de SYSTOPP® Floorprimer 1k-PU ne peut pas être exclu.



Fiche technique

Propriétés

- Sans eau ni solvant
- Très faible émission et odeur - Pas de produit dangereux
- Convient au chauffage au sol
- Convient aux roulettes de chaises
- Séchage rapide

Données de produit

Base de matières premières :		résine de polyuréthane
Couleur :		marron clair
Densité :	à 20 °C	env. 1,17 kg/l
Viscosité :	à 23 °C	env. 230 mPas
Temps de séchage :	à 20 °C et 50 % d'HR	40 à 50 minutes, minimum 2 heures sur couches dispersées
traitable :	à 20 °C	2 à 24 heures
Température de stockage :		≥ 5 °C
Conservation :		au moins 12 mois dans le récipient d'origine fermé

Support

Selon la norme DIN 18365, le support doit être rigide et sec ainsi que protégé contre l'humidité montante. Il doit pouvoir être décapé et meulé, être rigide et portant et ne doit pas être exposé à de fortes variations de températures. Enlever la poussière, la graisse, l'huile et d'autres salissures en prenant des mesures adéquates (nettoyage, grenailage ou ponçage). Pour les chapes de ciment sans chauffage au sol, l'humidité résiduelle maximale admissible ne doit pas dépasser 6 CM-%, pour les chapes avec chauffage au sol 3 CM-%. Température de traitement 15 - 25 °C. Température de support au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.

Consommation

En cas d'application unique comme sous-couche : 100 - 150 g/m²
En cas de triple application comme apprêt isolant : 250 - 350 g/m²
La consommation dépend de l'absorbabilité et de la nature superficielle du support.

Knopp GmbH
Adolf-Oesterheld-Str. 1 | D-97337 Dettelbach
Tél. : +49 9324/9199-0 | Fax : +49 9324/9199-66
Courriel : info@knopp-chemie.com | Internet : www.knopp-chemie.com

Les indications et recommandations fournies reflètent nos connaissances actuelles et ne libèrent pas l'utilisateur d'essayer lui-même notre produit pour l'usage qu'il a prévu. Toute responsabilité résultant de ces indications est exclue.

Traitement

Comme fixation ou apprêt :

Avant de l'utiliser, bien agiter SYSTOPP® Floorprimer 1k-PU et l'appliquer uniformément sur le support avec un poussoir en caoutchouc, un cylindre de velours non pelucheux ou une taloche, tout en évitant la formation de flaques. La couche doit former un mince film fermé.

Comme apprêt isolant :

Avant de l'utiliser, bien agiter SYSTOPP® Floorprimer 1k-PU et l'appliquer en croix en trois couches en observant un intervalle d'au moins 40 minutes avec un poussoir en caoutchouc, un cylindre de velours non pelucheux ou une taloche, la dernière couche devant être dispersée avec du sable quartz. Comme SYSTOPP® Floorprimer 1k-PU peut entraîner la formation de bulles en cas d'application excessive ou de grandes inégalités de support, il est recommandé d'appliquer uniformément et en croix plusieurs couches fines (par ex. 3 x 100 g/m²). Retrait du sable quartz excédentaire par balayage ou aspiration.

Les surfaces apprêtées sont praticables après env. 40 - 50 minutes. Après le séchage d'au moins deux heures de la sous-couche, mais en moins de 24 heures, le SYSTOPP® Floorprimer 1k-PU peut être traité avec tous les produits usuels. Ne traiter avec des mastics qu'après la prise intégrale. L'emploi comme apprêt isolant ne doit s'effectuer que pour isoler contre l'humidité capillaire, car le produit ne remplace pas un isolant de construction selon la norme DIN 18195, partie 4.

En cas d'emploi de colle de dispersion, appliquer au préalable un mastic sur SYSTOPP® Floorprimer 1k-PU pour garantir le séchage de la colle.

Conditionnement

SYSTOPP® Floorprimer 1k-PU est livré dans les unités de conditionnement suivantes :
5 kg en fût
20 kg en fût

Mentions légales

Toutes les données et indications techniques de cette fiche reposent sur des essais effectués en laboratoire. En raison des conditions régnant sur le chantier et que nous ne pouvons influencer, des écarts peuvent apparaître dans la pratique. Toutes les indications, consignes et recommandations pour le traitement et l'utilisation de nos produits se réfèrent à notre expérience et à nos connaissances pour une application standard et sous-entendent un stockage et un traitement conformes. Il est impossible d'accorder une garantie pour un résultat du travail ou d'engager notre responsabilité sur la base de ces consignes ou d'un conseil oral en raison de la diversité des matériaux, des fonds et des conditions de travail, à moins qu'il soit possible de nous imputer une préméditation ou une négligence grossière. L'utilisateur doit alors fournir la preuve qu'il a envoyé par écrit et en temps voulu à l'entreprise Knopp toutes les informations permettant une évaluation adéquate.

Knopp GmbH
Adolf-Oesterheld-Str. 1 | D-97337 Dettelbach
Tél. : +49 9324/9199-0 | Fax : +49 9324/9199-66
Courriel : info@knopp-chemie.com | Internet : www.knopp-chemie.com

Les indications et recommandations fournies reflètent nos connaissances actuelles et ne libèrent pas l'utilisateur d'essayer lui-même notre produit pour l'usage qu'il a prévu. Toute responsabilité résultant de ces indications est exclue.