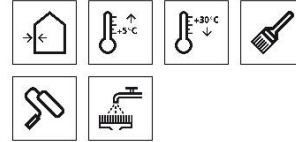


Fiche technique

StoPrep Isol

Couche de fond en phase aqueuse, isolante et cationique



Caractéristiques

Application

- pour l'extérieur
- pour l'intérieur
- comme revêtement isolant et couche d'impression pour les peintures en dispersion, peintures silicates et peintures siloxane ultérieures en intérieur
- pour supports alcalins
- pour les supports présentant des taches de nicotine
- pour les supports présentant des taches d'eau
- ne pas appliquer sur du fer, de l'acier et des supports humides

Propriétés

- très bon pouvoir isolant
- très bonne adhérence
- isolant en cas de taches liées à l'alcalinité et de différences de teinte dans la couche de finition
- isolant contre les taches de nicotine, de suie, d'eau
- isolant contre les composants du bois décolorants, par ex. lignine pour panneaux d'aggloméré, plaques de plâtre
- séchage rapide grâce à un liant cationique
- le pouvoir absorbant du support est réduit
- crée un pont d'adhérence
- peu odorant

Classification AFNOR

- NF T36-005 famille I – classe 7b2

Caractéristiques techniques

| Critère | Norme / Prescription de contrôle | Valeur/ Unité | Indications |
|---------|----------------------------------|---------------|-------------|
|---------|----------------------------------|---------------|-------------|

| | | | |
|---------|-------------|-----------------------------|--|
| Densité | EN ISO 2811 | 1,3 - 1,5 g/cm ³ | |
|---------|-------------|-----------------------------|--|

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

- Support en général :
- Solide, sec, propre, cohésif
 - Exempt de graisses et de poussière
 - Sans couche écaillée, ni agents séparateurs

Préparations

1. Vérifier et évaluer la qualité du support avant l'application. Vérifier la cohésion de la

Fiche technique

StoPrep Isol

- couche existante.
- 2. Supprimer les couches non cohésives.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température du support et de l'air :
température minimale : +5 °C
température maximale : +30 °C

Préparation du produit 1. Bien remuer le produit.
Remarque :
Le produit est prêt à l'emploi. Le produit ne doit pas être dilué.
2. Verser la quantité nécessaire à l'application dans un contenant propre.
Recommandation : appliquer le produit avec un rouleau et des brosses à usage unique.
3. Ne pas contaminer le matériau dans son contenant d'origine.
Remarque :
- En cas de contamination, le matériau va s'épaissir et deviendra inutilisable.
- Le matériau contaminé par des impuretés ne peut plus être conservé.

| Consommation | Type d'application | Consommation appr. | |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| | par couche | 0,10 - 0,19 | l/m ² |

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction par des essais in situ.

Constitution des couches Couche intermédiaire :
- Appliquer le produit non dilué.
- En fonction du type et de l'état du support ainsi que de l'intensité du matériau à isoler, appliquer une deuxième couche.
- Pour les plaques de plâtre cartonné et pour les panneaux d'aggloméré en bois, une deuxième couche peut être nécessaire.

Couche de finition :
- peinture intérieure et peinture extérieure de Sto

Application Application à la brosse, ou au rouleau

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre Séchage :
- Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau.

Les facteurs suivants influencent le séchage et le durcissement avant un recouvrement potentiel :
- humidité de l'air élevée
- températures basses
- conditions météorologiques défavorables

Nettoyage des outils Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Fiche technique

StoPrep Isol

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Ne pas appliquer le produit sur du fer, de l'acier et des supports humides. Le produit est résistant aux intempéries uniquement dans certaines conditions et ne doit pas être exposé à la pluie. Recouvrir rapidement le produit en extérieur d'un revêtement de finition.

Pour une utilisation dans la salle de bain et les sanitaires :
- Ce produit ne doit être utilisé que sur des surfaces appartenant à la classe d'exposition à l'eau W0-I (faible exposition à l'eau).

Livraison

Teinte blanc

Teintable non teintable

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.
Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé.

Durée de stockage Utiliser rapidement les bidons une fois entamés.

La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement original jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.

Explication du numéro de lot :

1^{er} Chiffre = chiffre final de l'année, 2^{ème} + 3^{ème} chiffre = semaine.

Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45^e semaine de 2026

Marquage

Groupe de produits Couche de fond

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.

Respecter la fiche de données de sécurité !

Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.

224 rue Michel Carré

F - 95872 Bezons

Téléphone : +33 1 34 34 57 00

www.sto.fr