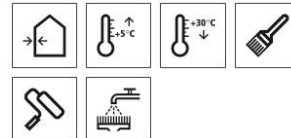


Fiche technique

StoPrep Isol

Couche de fond en phase aqueuse, isolante et cationique



Caractéristique

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
- comme revêtement isolant et couche d'impression pour les peintures en dispersion et peintures siloxane ultérieures en extérieur
- pour supports alcalins
- pour les supports présentant des taches de nicotine
- pour les supports présentant des taches d'eau

Propriétés

- très bon 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 placoplâtre
- séchage rapide grâce à un liant cationique
- le pouvoir absorbant du support est réduit
- crée un pont d'adhérence
- peu odorant

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,41 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

Fiche technique

StoPrep Isol

- Sans farinage ni agents séparateurs

Préparations

1. Vérifier et évaluer le support avant l'application. Vérifier la cohésion de la 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 matériau

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.

Constitution des couches

couche d'impression :
- Selon le type et l'état du support, appliquer une couche d'impression qui consolidera et réglera l'absorption des fonds. produit : StoPrim Plex, StoPrim Sol GT

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 placoplâtre 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 au pinceau, application au rouleau

Fiche technique

StoPrep Isol

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
- basses températures
- conditions météorologiques défavorables

Une nouvelle application est possible après minimum 6 heures dans les conditions suivantes :

- température du support et de l'air : +20 °C
- humidité relative de l'air : 65 %

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

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 que 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).
- Tenir compte des classes d'exposition à l'eau conformément à la norme DIN 18534-1:2017-04 et à la fiche technique n° 5 du Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Livrer

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 originel 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 :

Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.

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

Fiche technique

StoPrep Isol

2026

Marquage

Groupe de produits

Couche de fond

Composition

Dispersion de polymères
Dioxyde de titane
charges silicates
eau
épaississant
agent dispersant
agent antimoussant
agents de protection pour le stockage à base de 1,2-benzisothiazoline-3-one (BIT)

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.

Provoque une sévère irritation des yeux. Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

Il s'agit de conservateurs.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Fiche technique

StoPrep Isol

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'applicateur 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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch