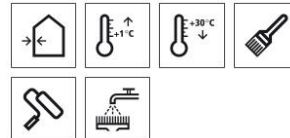


Fiche technique

StoPrep Isol Q

Impression isolante et cationique en phase aqueuse



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour l'intérieur
- convient parfaitement aux enduits de finition organiques, aux enduits de finition à base de résine siloxane et les enduits intérieurs à dispersion à base de résine silicate
- sert à isoler les composants solubles dans l'eau, par ex. pour les plaques de placoplâtre et les panneaux d'aggloméré
- pour les revêtements avec des produits QuickSet Technology sur supports minéraux
- pour supports avec différents pouvoirs d'absorption
- pour supports alcalins

Propriétés

- très bon isolant
- 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
- très bonne adhérence
- séchage rapide grâce à un liant cationique
- maintien des propriétés QuickSet, de prise rapide pour les saisons froides et humides, sur les supports minéraux et neufs
- le pouvoir absorbant du support est réduit
- crée un pont d'adhérence

Aspect

- garnissant

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 moyen
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	3.300	

Fiche technique

StoPrep Isol Q

Taille du grain	500 µm
-----------------	--------

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 frittée 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 : +1 °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 à usage unique et des brosses.
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.	
1 couche sur support d'enduit minéral	0,35	kg/m ²
1 couche en projection	0,50	kg/m ²
2 couches sur support lisse	0,5 - 0,6	kg/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

Constitution des couches en extérieur :

couche d'impression :

Fiche technique

StoPrep Isol Q

- Selon le type et l'état du support, appliquer une couche d'impression qui consolidera et régulera l'absorption des fonds.

Couche intermédiaire :

- Appliquer le produit non dilué.

Remarque :

- En cas d'utilisation d'un enduit d'aspect ribbé teinté, appliquer une couche d'imprégnation supplémentaire sur la surface avec Sto-Prim dans la teinte correspondante.

Couches de finition possibles :

- enduit de finition selon EN 15824 : enduit de finition avec technologie Lotus-Effect®, enduits de finition à base de résine siloxane, enduits de finition organiques

Constitution des couches en intérieur :

couche d'impression :

- Selon le type et l'état du support, appliquer une couche d'impression qui consolidera et régulera l'absorption des fonds.

produits : StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT

Couche intermédiaire :

- Appliquer le produit non dilué.

- Pour les plaques de placoplâtre et pour les panneaux d'aggloméré en bois, une deuxième couche peut être nécessaire.

Couches de finition possibles :

- StoDecosit

Remarque :

- le produit ne peut pas être recouvert avec un enduit cellulosique ou un enduit à base de coton

Application	application au pinceau, application 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 Une nouvelle application est possible après minimum 10 heures dans les conditions suivantes : - température du support et de l'air : +20 °C
--	--

Fiche technique

StoPrep Isol Q

- humidité relative de l'air : max. 65 %

Une nouvelle application est possible après minimum 24 heures dans les conditions suivantes :

- température du support et de l'air : +5 °C
- humidité relative de l'air : max. 75 %

Une nouvelle application est possible après minimum 48 heures dans les conditions suivantes :

- température du support et de l'air : +1 °C
- humidité relative de l'air : max. 75 %

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

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Le produit est résistant aux intempéries dans certaines conditions. 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 le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
-------------------------------	--

Durée de stockage	Utiliser rapidement les bidons une fois entamés.
--------------------------	--

La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement.

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 2026

À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

Fiche technique

StoPrep Isol Q

Marquage

Groupe de produits

Couche de fond

dioxyde de titane
charges silicates
eau
épaississant
additif de surface
agent antimoussant
agent dispersant
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.

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.

Fiche technique

StoPrep Isol Q

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