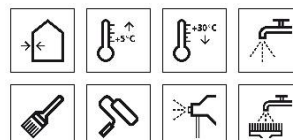


Fiche technique

StoPrim Sol GT

Couche d'impression silicate hydrosol renforcée au silicone avec technologie gel



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur et l'intérieur
- sur supports et revêtements absorbants, minéraux et organiques
- pour la consolidation d'anciennes couches de peinture farinantes, mais cohésives et d'enduits sableux
- pour la réduction du pouvoir d'absorption des plaques de placoplâtre et des supports poreux et absorbants, par ex. enduits, briques crues ou béton cellulaire
- adapté pour une application sous toutes les peintures de façade et intérieures StoColor
- idéal pour une application sous Lotus-Effect®, peinture sol-silicate et peinture siloxane

Propriétés

- crème de couche d'impression silicate Hydrosol en phase aqueuse anti-gouttes
- goutte très peu, même pour les travaux en sous-face
- émissions minimisées
- sans solvant
- sans plastifiant
- régule le pouvoir d'absorption et solidifie le support
- renforcée au silicone pour une meilleure étanchéité
- silicifiante sur supports minéraux

Particularités / Indications

- protéger les surfaces fragiles, par ex. verre, marbre, surfaces vernies ou à vernir

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 élevé

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

Le support doit être sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents antiadhésifs.

Préparations

1. Contrôler la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives.

Fiche technique

StoPrim Sol GT

2. Le matériau est alcalin. Prendre des mesures adéquates pour assurer la protection des éléments/surfaces de construction adjacents contre le brouillard de pulvérisation.

Mise en œuvre	
Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C Température maximale du support et de l'air : +30 °C
Préparation du matériau	Produit prêt à l'emploi après homogénéisation. En principe, ne pas diluer le matériau. Il est possible de diluer le matériau avec 10 % d'eau au max. Remarque : L'ajout d'eau réduit la viscosité et le pouvoir anti-goutte du gel.
Consommation	Type d'application
	Consommation appr.
	par couche, sur support faiblement absorbant 0,10 - 0,20 l/m ²
	par couche, sur support absorbant 0,20 - 0,30 l/m ²
	par couche, sur support très absorbant 0,30 - 0,60 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.	
Application	Application au pinceau, application au rouleau, projection airless Appliquer le matériau avec Sto-Rouleau Finecoat par exemple ou le pulvériser à l'aide d'un pulvérisateur airless. Indications : - les couches d'impression ne doivent pas former de couche brillante après le séchage sur le support. - créer une surface d'essai pour déterminer les valeurs de consommation exactes.
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. Une humidité de l'air élevée, un faible taux d'échange d'air et une température basse rallongent le temps de séchage. Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 12 heures env.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Prendre des mesures adéquates pour assurer la protection contre le brouillard de pulvérisation. Ne pas mélanger avec d'autres matériaux car cela pourrait réduire ou annuler l'action de la couche d'impression.

Fiche technique

StoPrim Sol GT

Livrer	
Teinte	Incolore
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	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.
Expertise / avis technique	
	TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2 StoPrim Sol GT (produit à faible taux d'émissions, vérifié non toxique et à production contrôlée) Évaluation du comportement d'émissions
Marquage	
Groupe de produits	Couche d'impression
Composition	Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment : dispersion de polymères, liant minéral, pigments blancs, eau, alcools, épaississant, hydrofuges, agent antimoissant, agent mouillant, agents de protection pour le stockage à base de BIT/ZPT
Sécurité	Respecter la fiche de données de sécurité ! Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH208	Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de:5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7]et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one[no CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.. Il s'agit de conservateurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
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	

Fiche technique

StoPrim Sol GT

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be