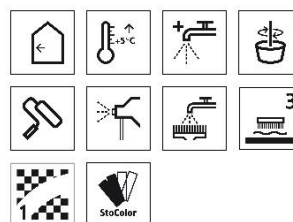


Fiche technique

StoSilco In Ultramatt

Peinture intérieure à base de résine siloxane, très mate, excellent pouvoir couvrant, classe de résistance à l'abrasion humide 3 et pouvoir couvrant 1 conforme à la norme EN 13300



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- pour les peintures à surface mate, directement sur les surfaces lisses des murs et des plafonds (StoLevell In XXL, StoLevell In Fill, enduits blancs)
- convient à tous les crépis de finition, aux tissus en fibres de verre, aux papiers peints ingrains et aux anciennes peintures stables à l'intérieur

Propriétés

- extrêmement mat
- très facile à retoucher
- s'étale très bien
- sans solvants ni plastifiants et à faible émission
- sans couche de fond sur crépi blanc
- Étiquette environnementale suisse C

Aspect

- ultra mat conforme à la norme EN 13300

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,38 g/cm ³	
Classe de résistance à l'abrasion humide	EN 13300	Classe 3	
Pouvoir couvrant	EN 13300	Classe 1	
Rendement	EN 13300	7,1 m ² /l 5,1 m ² /kg	
Brillance	EN 13300	Mat terne	

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 anti-adhésifs.

Fiche technique

StoSilco In Ultramatt

Préparations

La préparation du support et l'exécution des travaux de peinture doivent être conformes aux règles techniques généralement reconnues. Tous les revêtements et travaux préparatoires doivent toujours être adaptés à l'objet et aux exigences auxquelles il sera exposé.

Enlever les parties de peinture non adhérentes ainsi que les anciennes peintures et revêtements non porteurs et nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants appropriés).

Les apprêts ne doivent pas former de couche brillante.

Supports normalement absorbants :

Appliquer une couche de fond avec StoPrim Plex ou StoPrim Sol GT.

StoPrim Plex est prêt à l'emploi et peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 30 % maximum, selon le pouvoir absorbant du support. StoPrim Sol GT est prêt à l'emploi.

Ingrédients solubles dans l'eau :

Isoler avec StoPrep Isol.

StoPrep Isol est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Revêtements bicomposants intacts, métaux non ferreux, matières plastiques : Appliquer une couche de fond avec StoAqua EP Activ.

Surfaces atteintes de moisissures :

Enduire les surfaces d'une solution de peroxyde d'hydrogène à 10% et rincer abondamment à l'eau claire. Lors de l'assainissement des moisissures, respecter les recommandations et directives nationales respectives.

Lors de l'application de joints et de mastics acryliques, des fissures et/ou des décolorations peuvent apparaître dans la peinture en raison de l'élasticité supérieure du mastic acrylique. En raison des nombreux produits différents disponibles sur le marché, il convient de faire ses propres essais pour évaluer l'adhérence au cas par cas. doivent être effectués.

Les structures et propositions de revêtement mentionnées ne dispensent pas l'applicateur d'un contrôle et d'une évaluation du support sous sa propre responsabilité.

Mise en œuvre

Préparation du matériau

Couche intermédiaire diluée à l'eau jusqu'à 10 % max. (sauf enduit blanc, etc. - voir structures de revêtement).

Fiche technique

StoSilco In Ultramatt

Couche de finition diluée à l'eau jusqu'à max. 5 %.

Régler la consistance d'application en ajoutant le moins d'eau possible. Remuer énergiquement avant la mise en œuvre. En cas d'application mécanique, adapter l'ajout d'eau en fonction de la machine/pompe. Les teintes soutenues nécessitent généralement moins d'eau pour l'optimisation de la consistance du matériau. Si le matériau est trop dilué, la mise en œuvre sera plus difficile et les propriétés dégradées (par ex. pouvoir couvrant, teinte, etc).

Consommation	Type d'application	Consommation appr. Kg/m ²	Consommation appr.	
	par couche	0,19 – 0,23 kg/m ²	0,14 – 0,17	l/m ²
	en 2 couches	0,38 – 0,46 kg/m ²	0,28 – 0,34	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 de fond:
Selon le type et l'état du support (laisser sécher la couche de fond pendant au moins 12 heures).

Couche intermédiaire:
StoSilco In Ultramatt

Couche de finition:
StoSilco In Ultramatt

Selon la teinte et le type de support, d'autres couches de peinture peuvent être nécessaires.

Structure du système pour enduit blanc (StoLevell In Fill ou StoLevell In XXL en surface) :

Sur le crépi blanc, StoLevell In Fill, StoLevell in AS et StoLevell In XXL, on peut appliquer directement StoSilco In Ultramatt :

Comme les différents enduits blancs présentent des qualités très différentes en termes d'adhérence pour les revêtements ultérieurs, il est conseillé d'effectuer un test d'adhérence sur l'objet.

Si les surfaces de crépi blanc sont poncées, il faut appliquer une couche de fond avec StoPrim Plex dilué à 20 % ou avec StoPrim Sol GT non dilué.

Sur les supports mentionnés, la première couche StoSilco en Ultramatt doit être diluée avec environ 15 % d'eau.

Cette première couche sur des surfaces non poncées est assimilée à une couche de fond et doit sécher au moins 12 heures avant d'appliquer la couche de finition diluée avec max. 10 % d'eau.

Pour tous les autres supports :

Fiche technique

StoSilco In Ultramatt

	Couche intermédiaire jusqu'à max. 10 % diluée à l'eau. Couche de finition diluée à l'eau à 5 % max.
Application	application au pinceau, application au rouleau, projection airless Afin d'éviter les raccords, enduire les surfaces d'un seul tenant mouillé sur mouillé. Projeter en mode airless : Buse : 0,018" - 0,026" Pression : 150 - 180 bars Angle de buse : 50° Dilution : environ 5 % avec de l'eau
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Sec à cœur et résistant aux sollicitations : après env. 3 à 4 jours. En cas d'humidité de l'air élevée et/ou de température basse, le séchage est retardé en conséquence. A une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %, la couche intermédiaire peut être appliquée après env. 6 heures, sauf pour l'enduit blanc, StoLevell In Fill, StoLevell in AS et StoLevell In XXL 12 Std.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Remarque sur le séchage : Les enduits de plâtre prévus par l'industrie de fabrication des plaques de plâtre peuvent présenter une sensibilité particulière à l'humidité. Cette sensibilité peut entraîner la formation de bulles, le gonflement des enduits et leur éclatement. C'est pourquoi l'Association fédérale de l'industrie du plâtre et des plaques de plâtre recommande, dans sa fiche technique "Enduisage de plaques de plâtre", de veiller à un séchage rapide par une aération et une température suffisantes. Application sur des surfaces exposées à l'eau : - Classes d'exposition à l'eau selon la norme DIN 18534-1:2017-04 et selon la fiche technique n° 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Le produit ne convient que pour les surfaces avec une classe d'action de l'eau W0-I (faible action de l'eau). Dans de rares cas, il peut arriver, lors de l'enduction de papiers peints ingrains, que les substances naturelles du bois (lignine et résines) des fibres de bois soient activées par les enductions de peinture pour donner une coloration jaune-brun. Dans de tels cas, ces endroits peuvent être traités ponctuellement avec un revêtement isolant.

Fiche technique

StoSilco In Ultramatt

Il n'y a pas de problèmes de santé liés à ces composants naturels.

Teintable	Teintable par vos soins avec max. 1 % de StoTint Aqua.
Emballage	Seau
Livrer	
Teinte	blanc, blanc cassé AW11/AW15, RAL 9010, NCS S 0500N, RAL 9016, teintable selon le nuancier StoColor System (teintes restreintes) Rupture de charge: En cas d'agression mécanique de la surface de revêtement, les teintes sombres et intenses peuvent présenter des décolorations légèrement plus claires dues aux matières de charge naturelles utilisées. Ce phénomène n'influence ni la qualité ni la fonctionnalité du produit. Recommandation: Pour des teintes brillantes et intenses, utiliser une couche de peinture de classe de résistance à l'abrasion humide 1. Mat: StoColor Titanium ASE. Satiné et surfaces brillantes : StoColor Opticryl Satin mat, StoColor Opticryl Satin ou StoColor Opticryl Gloss. Ceci augmente l'aptitude au nettoyage de la surface et la résistance mécanique dans les zones très fréquentées. Précision chromatique : En raison des processus de prise chimique et / ou physique, l'homogénéité de la précision chromatique et l'absence de taches ne peuvent être garantis à cause des conditions de chantier variables, notamment en cas de : a) absorption non homogène du support b) différence d'humidité du support remontant en surface c) grande diversité d'alcalinité / composants dans le support. Remarque : les marques de rectifications, réparations ou reprise dans la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent, conformément à la fiche technique BFS n° 25, inévitables même lors de l'utilisation du revêtement d'origine.
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.

Fiche technique

StoSilco In Ultramatt

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.

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

Etiquette environnementale
"Fondation Suisse Couleur"
Déclaration de conformité N°
ECO-CH-023

StoSilco In Ultramatt - Classification : C
Classification ecobau/Minergie-ECO : ecoBasis
(méthodologie pour matériaux de construction ecobau
annexe 4, janvier 2023)

Marquage

Groupe de produits

Peinture intérieure siloxane

Composition

émulsion à base de résine siloxane
dioxyde de titane
charges silicates
eau
alcools
Hydrofuges
épaississant
agent dispersant
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

Fiche technique

StoSilco In Ultramatt

220-239-6J (3:1). 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'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