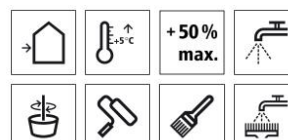


Fiche technique

StoSuperlit Protect

Revêtement de protection transparent



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur
 - pour le revêtement des surfaces en Sto-Natursteinputz anciennes et neuves
 - comme revêtement de protection sur les enduits de finition et peintures organiques (s'utilise dilué)
 - inapproprié pour des supports humides ou à humidité remontante
 - ne convient pas aux zones de circulation automobile et piétonne
 - uniquement avec une garantie limitée sur les surfaces StoSuperlit inclinées, qui sont exposées aux intempéries

- Propriétés**
- transparent
 - résistant aux intempéries
 - effet protecteur
 - contient une combinaison de protection contre la lumière UV haute efficacité
 - semi-satiné
 - diluable à l'eau
 - perméable à la vapeur d'eau
 - sans protection de film biocide

- Aspect**
- transparent
 - semi-satiné

- Particularités / Indications**
- Sans protection préventive contre les algues ou les champignons
 - vitrification transparente
 - pour une transparence optimale, appliquer uniquement le produit sur des supports secs dans des conditions de séchage favorables

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,05 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air		1,35 m	V2 moyen
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 faible
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau		8.400	V2 moyen

Fiche technique

StoSuperlit Protect

Brillance	G2 - satiné	Angle de mesure 60°
-----------	-------------	---------------------

Densité de flux massique V	EN ISO 7783	moyen
----------------------------	-------------	-------

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

Remarque : si le support est trop humide ou si la vitrification est exposée à une humidité ultérieure, cette humidité peut pénétrer par capillarité dans l'enduit ou se condenser, ce qui opacifie le liant transparent. Cela entraîne une détérioration de l'ensemble du support et de la constitution des couches.

Le support doit être propre, sec, cohésif, résistant aux UV et exempt de sel et de substances séparatrices. L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent endommager les couches suivantes, par ex. formation de cloques et de fissures.

Préparations

Recommandation: Avant le début de la mise en œuvre, poser un échantillon de surface représentatif et spécifique à l'objet. L'échantillon de surface devra être enlevé après la date d'achèvement par le chef de chantier ou le maître d'ouvrage et servira de référence pour étayer et documenter les prestations requises.

Avant le revêtement, nettoyer soigneusement les anciens supports en enduit aspect granulat de marbre et bien les laisser sécher.

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 : +35 °C
humidité relative max. de l'air : 80 %

Préparation du matériau

Mélanger le produit à l'aide d'une cuve agitatrice à mouvement lent pour empêcher la formation de cloques.
Selon les exigences de l'application, le produit peut être dilué avec jusqu'à 50 % d'eau.
Plus le taux de dilution augmente, plus les épaisseurs de couche, le degré de brillance et les valeurs de consommation diminuent.

Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
sur StoSuperlit® par couche, non dilué	250	g/m²
sur support lisse par couche, non dilué	160	g/m²

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

Fiche technique

StoSuperlit Protect

qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Constitution des couches	Sur StoSuperlit® : StoSuperlit Protect non dilué ou dilué avec jusqu'à 50 % d'eau.
---------------------------------	--

Application	application au pinceau, application au rouleau Appliquer le produit de manière uniforme au rouleau ou au pinceau sur le support préparé.
--------------------	---

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Protéger la surface à traiter pendant l'application et jusqu'au séchage à cœur contre les influences néfastes des conditions météorologiques. Le film de liant transparent est fragile dans cette phase et peut s'opacifier d'une couleur blanchâtre en raison de l'humidité du support ou de l'humidité due aux conditions météorologiques. Les influences météorologiques néfastes sont notamment le gel, la pluie ou la condensation, mais aussi un séchage forcé par une exposition à un rayonnement solaire intense et direct. Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. Une humidité de l'air élevée, une température basse et un faible taux d'échange d'air 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 24 heures env.
--	--

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

Livrer

Teinte	transparent
---------------	-------------

Emballage	Seaux
------------------	-------

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
--------------------------	---

Fiche technique

StoSuperlit Protect

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.

Marquage

Groupe de produits

Vitrification

Composition

Dispersion de polymères
charges silicates
eau
étherglycol
additif de surface
protection contre la lumière
agent antimoissant
épaississant
agent mouillant
agents de protection pour le stockage à base de CIT/MIT 3:1
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.

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

Fiche technique

StoSuperlit Protect

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