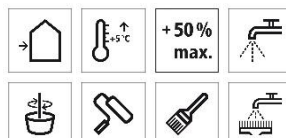


Fiche technique

StoSuperlit Protect

Revêtement de protection transparent



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • pour le revêtement des surfaces en StoSuperlit 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
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
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.

Fiche technique

StoSuperlit Protect

Support

Exigences

Remarque : si le support est trop humide ou si la vitrification est exposée à une humidité ultérieure, cette humidité peut pénétrer 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/m ²
sur support lisse par couche, non dilué	160	g/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

Sur StoSuperlit® : appliquer 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.

Fiche technique

StoSuperlit Protect

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

Seau

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.

Marquage

Groupe de produits

Vitrification

Composition

Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment: dispersion de polymères, charges silicates, eau, étherglycol, additif de surface, protection contre la lumière, agent antimoussant, 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.

Fiche technique

StoSuperlit Protect

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 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