

Fiche technique

StoSil Patina

Lasure silicate en dispersion ultra mate, prête à l'emploi et vérifiée non toxique



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- lasure décorative sur revêtements silicates et à la chaux
- spécialement adaptés aux zones sensibles, par ex. crèches, hôpitaux
- pour des rénovations de haute qualité de surfaces intérieures contaminées par les moisissures

Propriétés

- très bonne action fongicide
- très perméable à la vapeur d'eau
- sans produits de conservation (taux < 0,005%)
- sans solvant ni plastifiant, à faible taux d'émissions
- organisme de contrôle TÜV SÜD - contrôle des composants et des émissions ayant un impact sur la santé, surveillance régulière des produits et des processus, contrôle des matières utilisées (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- sans substances à effet « fogging » (noircissement)

Aspect

- ultra mat conforme à la norme EN 13300

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Teneur en solide		15 %	

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.

Préparations

La préparation du support et la réalisation des opérations de peinture doivent se conformer aux règles de la technique généralement reconnues. Toutes les couches et tous les travaux préliminaires doivent toujours s'adapter au bâtiment et aux exigences auxquelles il est soumis.

Fiche technique

StoSil Patina

Enlever les peintures effritées, comme les anciennes peintures et revêtements non cohésifs, puis nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants appropriés).

Les couches d'impression ne doivent pas former de couche brillante.

Supports à absorption normale ou élevée :
Couche d'imprégnation avec StoPrim Plex ou StoPrim Sol GT.
StoPrim Plex est prêt à l'emploi et, en fonction du pouvoir d'absorption du support, peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 30 % max.
StoPrim Sol GT est prête à l'emploi.

Supports faiblement absorbants :
Appliquer une couche d'impression avec StoPrim Color ou StoPrim Sil Color.

Composants hydrosolubles :
Isolation avec StoPrim Isol.
StoPrim Isol est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Revêtements bicomposant intacts, métaux non ferreux, plastiques :
Appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Surfaces contaminées par la moisissure :
Traiter les surfaces avec une solution de peroxyde d'hydrogène à 10 % et rincer ensuite à l'eau claire. Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

Pour le revêtement de joints et mastics acryliques, des fissures et/ou des décolorations peuvent apparaître dans la peinture en raison de l'élasticité plus élevée des mastics acryliques. En raison de la grande diversité des produits disponibles sur le marché, des essais doivent être réalisés au cas par cas pour évaluer l'adhérence.

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'applicateur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température minimum du support et de l'air : +5 °C

Consommation	Type d'application	Consommation appr. Kg/m ²	Consommation appr.	
	par passe	0,07 kg/m ²	0,06	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.				

Fiche technique

StoSil Patina

Constitution des couches	Couche de fond : En fonction du type et de l'état du support. Couche intermédiaire : Revêtements à structures (par ex. StoCalce Fondo, StoDecosil MP) Couche de finition : StoSil Patina
Application	selon l'effet de lasure souhaité, s'applique au pinceau, à la queue de morue, au rouleau, à l'éponge, au chiffon, etc.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Application sur des surfaces exposées à l'eau : - 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. - 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).
Livrer	
Teinte	Transparent, teintable selon le nuancier StoColor System (teintes restreintes) 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.
Teintable	Avec max. 1 % de StoTint Aqua.
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

Fiche technique

StoSil Patina

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-07/220405-1

StoSil Patina (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production)
Évaluation du comportement d'émissions

Etiquette environnementale "Fondation Suisse Couleur"
Déclaration de conformité N° ECO-CH-021

StoSil Patina - Classification : B

Classification ecobau/Minergie-ECO : eco2 (méthodologie pour matériaux de construction ecobau annexe 4, janvier 2023)

Marquage

Groupe de produits

Lasure silicate pour l'intérieur

Composition

liant minéral
dioxyde de titane
eau
produit de matage
épaississant
Hydrofuges
régulateurs de pH
agent antimoussant
agent dispersant
stabilisateurs

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.

Du fait de la matière première, peut contenir des traces de conservateurs.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Fiche technique

StoSil Patina

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