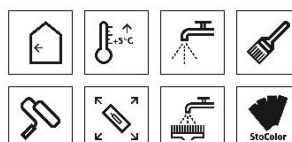


Fiche technique

StoLook Struktur F

Peinture intérieure en dispersion fine, structurable, garnissante, vérifiée non toxique



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- pour les peintures à relief
- particulièrement adapté pour les revêtements à effets (technique de lasure)

Propriétés

- structurable avec différents outils
- 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	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	< 0,10 m	V1 élevé
Brillance	EN 1062-1/EN 13300	Très mat	

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.

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

Fiche technique

StoLook Struktur F

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 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.

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 TS.

Surfaces contaminées par la moisissure :
Traiter les surfaces avec Geiger STOP ou 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'apporteur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

température minimale du support et de mise en œuvre : +5 °C

Préparation du matériau

Le produit est prêt à l'emploi. Diluer le produit avec max. 10 % d'eau.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

Couche intermédiaire (diluée avec max. 10 % d'eau)

0,25

kg/m²

Couche de finition (structure)

0,70

kg/m²

système complet

0,95

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

Fiche technique

StoLook Struktur F

Constitution des couches	Couche de fond : Selon la nature et l'état du support. Couche intermédiaire et de finition : StoLook Structure F
Application	application au pinceau, application au rouleau, mécanique, structurable avec brosses, spalters, spatules, etc.
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 8 heures env.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Remarque concernant le séchage : Les enduits de ragréage au plâtre recommandés par les fabricants de plaques de placoplâtre peuvent être particulièrement sensibles à l'humidité. Cette sensibilité peut entraîner la formation de cloques, la dilatation de l'enduit de ragréage et des éclatements. Une ventilation et une température suffisantes accélèrent le séchage. 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).
Livraison	
Teinte	blanc, teintable selon le nuancier StoColor System Abrasion mécanique : Les agressions mécaniques peuvent endommager les charges contenues dans le produit, formant ainsi des marques claires. Cela n'influence ni la qualité du produit ni sa fonctionnalité. Précision chromatique : Les procédés de prise chimique et physique et les différentes conditions constructives influencent la précision de la teinte, l'homogénéité chromatique et l'absence de taches. Nous ne fournissons par conséquent aucune garantie dans les cas suivants : a. comportement d'absorption irrégulier du support b. variations d'humidité du support en surface c. fortes variations d'alcalinité et/ou de composition du support
Teintable	Nuançage possible 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.

Fiche technique

StoLook Struktur F

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 :

1^{er} Chiffre = chiffre final de l'année, 2^{ème} + 3^{ème} chiffres = semaine.

Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45^e 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-07/201217-1

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

Marquage

Groupe de produits

Revêtement à structure

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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
www.sto.fr