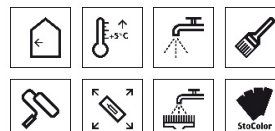


Teknisk datablad

StoLook Struktur F

Strukturerende fyldende fin indvendig
dispersionsmaling, testet for skadelige stoffer



Karakteristik

Anvendelse

- indvendigt
- til strukturerende lag maling
- særligt egnet til efterfølgende effektbelægninger (lasurteknik)

Egenskaber

- kan struktureres med forskellige værktøj
- fri for opløsningsmidler og blødgørere
- lavemitterende
- TÜV SÜD- kontrol for sundhedsrelevante ingredienser og emissioner, regelmæssig produkt- og procesovervågning, kontrol af de anvendte stoffer (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- fri for fogging-aktive substanser

Udseende

- helmat ifølge EN 13300

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783	< 0,10 m	V1 høj
Glans	EN 1062-1/EN 13300	G4 - helmat	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt samt fri for sinterlag, forvittringer og emner der forringer vedhæftningen.

Forberedelser

Forberedelsen af underlaget og udførelse af belægningsarbejdet skal være i overensstemmelse med de alment anerkendte tekniske regler. Alle belægninger og alt forberedende arbejde skal tilpasses til underlaget og de krav overfladen udsættes for.

Fjern løs maling og ikke bæredygtige gamle lag og belægninger og rengør overfladen (mekanisk eller med passende rengøringsmidler).

Teknisk datablad

StoLook Struktur F

Grundinger må ikke danne et blankt lag.

Normale og meget sugende underlag:
Grundung med StoPrim Plex eller StoPrim GT.
StoPrim Plex er brugsklar og kan fortyndes med maks. 30 % vand afhængigt af underlagets sugsevne.

Svagt sugende underlag:
Grundung med StoPrim Color eller StoPrim Sil Color.

Vandopløselige indholdsstoffer:
Isoler med StoPrep Isol.
StoPrep Isol er klar til brug og må ikke fortyndes.

Intakte tokomponents-belægninger, ikke-jernholdigt metal, plast:
Grundung med StoAqua EP Activ.

Skimmelangrebne overflader:
Behandl overfladerne med egnet skimmelhæmmende produkt eller med en 10 % hydrogenperoxid-opløsning, og vask grundigt efter med rent vand. Ved skimmelsanering skal de gældende nationale anbefalinger og direktiver overholdes.

Ved belægning med acrylfuge- og tætningsmasser kan der opstå revner og/eller misfarvninger i malingen som følge af den højere elasticitet hos acryl-tætningsmassen. På grund af det store udbud af produkter på markedet, skal der udføres egne tests til vurdering af vedhæftningen.

De anførte belægningsopbygninger og -forslag fritager ikke brugeren for eget ansvar angående at kontrollere og vurdere underlaget.

Bearbejdning			
Bearbejdningstemperatur	Laveste underlags- og påføringsstemperatur: +5 °C		
Tilberedning af materiale	Produktet er brugsklart. Fortynd produktet med maks. 10 % vand.		
Forbrug	Anvendelsesform		Forbrug ca.
	Mellemlag (fortyndet med maks. 10 % vand)		0,25 kg/m ²
	Slutbelægning (strukturering)		0,70 kg/m ²
	Fuldstændig opbygning		0,95 kg/m ²
	Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.		

Teknisk datablad

StoLook Struktur F

Belægningsopbygning	Grundbelægning: Afhængigt af underlagets type og tilstand. Mellem- og slutbelægning: StoLook Struktur F
Applikation	pensel, rulle, maskinelt, kan struktureres med børste, strukturrulle, spartel etc.
Tørring, hærdning, eftersynstid	Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: Kan bearbejdes efter ca. 8 timer.
Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med vand straks efter brug.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	info til tørring: Gipsspartelmasserne, som producenterne af gipsplader anbefaler, kan være særligt følsomme over for fugt. Denne følsomhed kan medføre blæredannelse, opsvulmning af spartelmasserne og afskalning. Tilstrækkelig tørring og temperatur fremskynder tørringen. Anvendelse på områder der udsættes for vand: - Vandklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og iht. datablad nr 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Produktet er kun egnet til overflader med vandklasse W0-I (lav vandpåvirkning).
Levering	
Farvetone	hvid, kan tones iht. StoColor System Fyldstofbrud: Mekanisk belastning kan beskadige fyldstoffet i materialet og dermed føre til lyse aftegninger. Det påvirker ikke produktkvaliteten og -funktionen. Nøjagtighed i farvetone: Kemiske og fysiske hærdeprocesser og forskellige betingelser fra underlaget kan påvirker farvetonens nøjagtighed, farvetonens ensartethed og dannelsen af pletter. i de følgende tilfælde giver vi derfor ikke garanti: a. hvis underlaget har uensartet sugsevne b. hvis underlaget har forskellig fugtgrad i fladen c. stedvist kraftigt varierende alkalitet og/eller indholdsstoffer i underlaget
Kan tones	Nedtoning mulig med maks. 1 % StoTint Aqua.
Forpakning	Spand

Teknisk datablad

StoLook Struktur F

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

Holdbarhed Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden.
Forklaring til parti-nr.:
Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal
Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026
Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Udtalelser / godkendelser

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-3

StoLook Struktur F (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåget produktion)
Vurdering af emissionsforholdene

Mærkning

Produktgruppe Strukturbelægning

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
Polymerdispersion
Titandioxid
silikatisk fyldstof
mineralske fyldstoffer
Organiske fyldstoffer
vand
fortykningsmiddel
dispergeringsmiddel
antiskummiddel
befugtningsmiddel
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af BIT/ZPT
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1

Sikkerhed Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-

Teknisk datablad

StoLook Struktur F

isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

EUH211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk