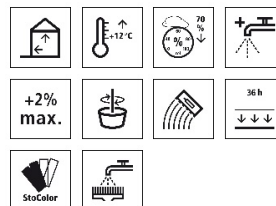


Teknisk datablad

StoSilent Top Finish

Organisk porøs slutbelægning til akustiksystemerne StoSilent



Karakteristik

Anvendelse	• indvendigt • som slutbelægning til akustiksystemerne StoSilent Direct, StoSilent Distance og StoSilent Modular 400
Egenskaber	• porøs • fineste kornstørrelse
Udseende	• mat • glat overflade
Særlige egenskaber/henvisninger	• porøsiteten opstår på grund af den specielle bearbejdningsteknik

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783		V1 høj
Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0	
PH-værdi		8,0 - 9,0	
Lysrefleksionsfaktor		77	
Hvidhedsgrad		69 %	

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 plant og uden grater. Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt samt fri for sinterlag, forvittringer og emner der forringer vedhæftningen. Fugt eller ufuldstændig binding til underlaget kan medføre skader, f.eks. ændringer af farvetonen, blærer og revner i de efterfølgende belægninger. Anvend ikke produktet på fugtige eller snavsede underlag.
-------------	---

Forberedelser	Kontrollér overfladen, som skal belægges.
----------------------	---

Teknisk datablad

StoSilent Top Finish

Udragende materialer: slib forsigtigt grater af i fladen og kantområdet.

Bearbejdning		
Bearbejdningstemperatur	laveste underlags- og påføringstemperatur: +12 °C, ved maks. 70 % relativ luftfugtighed	
Tilberedning af materiale	Produktet er brugsklart. Fortynd produktet med maks. 2 % vand. Ved anvendelse af StoSilent Top Finish tonet tilsættes en mindre mængde vand end ved utonet materiale for at opnå en optimal påføringskonsistens. Rør godt rundt i materialet inden påføringen.	
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.
	som slutbelægning	3,00 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.		
Belægningsopbygning	Underlag: StoSilent Distance og StoSilent Modular 400 Metalunderkonstruktion efter EN 13964 med noniusnedhæng; U-nedhæng og direkte nedhæng. Finrist klæbet til med StoSilent Profile Tape (valgfrit ved StoSilent Modular 400). StoSilent Direct: bæredygtig, lufttæt, plan Akustikbærelade: StoSilent Board 100 S, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100 Systemklæber: StoSilent Distance: StoSilent Fix StoSilent Direct: StoSilent Coll MW Mellembelægning: StoSilent Top Basic Slutbelægning: StoSilent Top Finish	

Teknisk datablad

StoSilent Top Finish

Applikation

manuelt

Arbejdstrin 1: Påfør

StoSilent Top Basic med et fortandet Sto pudsebræt (4 x 4) på akustikbærepladerne ud fra kanten og på tværs af hovedlysets indfaldsretning. På dette arbejdsstrin er det meget vigtigt, at der påføres en tilstrækkelig mængde materiale. Optikken har anden prioritet ved dette trin.

Arbejdstrin 2:

Træk den friske belægning af på kryds og tværs med det fortandede Sto pudsebræt tandet lang (4 x 4). Den første fortanding forløber på tværs af hovedlysets indfaldsretning, den anden fortanding parallelt.

Fortanding 1:

Pres glittebrættet kraftigt og ensartet imod med en vinkel på ca. 30° - hvis det gøres rigtigt, høres en kradsen.

Træk ikke materialet af i kantområdet (ca. 3 cm bredde), så belægningen senere kan glattes og derved opnå det bedst mulige udseende.

Fortanding 2:

Træk belægningen af parallelt med hovedlysets indfaldsretning med det fortandede Sto pudsebræt tandet lang (4 x 4).

Glat belægningen med en rustfri spartel fra Sto med ensartet tryk og i en vinkel på ca. 10°. Træk kun en minimal mængde materiale af ved glatning.

Glat først kantområderne og derefter hele fladen. Afgrat derefter hele fladen.

Glat til sidst belægningen, når overfladen bliver mat (ca. 15 - 45 minutter afhængigt af rumtemperaturen og luftfugtigheden). Glat først kantområdet med Sto Pudsebræt Pro plast special (1 mm).

Glat derefter hele fladen ud med Sto Stålbræt Special fra kantområdet. Overhold de aktuelle påføringretningslinjer for det pågældende akustiksystem.

I slæbelys er lofterne ikke fri for synlige ujævnheder.

renovering og rengøring:

Se StoSilent-planlægningsmanualen, eller indhent informationer hos en teknisk konsulent fra Sto.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Høj luftfugtighed, lav temperatur og lav luftudveksling forlænger tørretiden. gennemtørt: efter ca. 36 timer

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Teknisk datablad

StoSilent Top Finish

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

De generelle påføringsretningslinjer til StoSilent-akustiksystemer skal overholdes. Disse kan bestilles hos Sto.
Montér og/eller belæg først produktet efter oplæring.

Anbefaling: Opbygning på vægge uden for farezonen for stød, over en højde på 2 m.

Levering

Farvetone

hvid (ca. RAL 9016), kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System

Nøjagtighed i farvetone:

Farvetoneforskelle mellem de forskellige partier er mulige på grund af naturlige råmaterialer. Påfør kun produkter fra samme parti på en og samme flade.

På grund af kemiske og/eller fysiske hærdningsprocesser under forskellige forhold kan der ikke garanteres en ensartet farvetonenøjagtighed og pletfrihed, hvilket særligt gælder for:

- uensartet sugesevne i underlaget
- forskellig fugtighed i underlagets overflade
- partielt meget forskellig alkalitet/forskellige indholdsstoffer i underlaget.

Anvisning:

Tonede produktvarianter indeholder små mængder af opløsningsmidler på grund af pigmentapastaerne.

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

Declaration of conformity No. 2014-04	Recepturidentitet / navneændring akustikprodukter Overensstemmelseserklæring
M 10 0960/18 Page 1	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbygning E-200 Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbygning E-200 Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354

Teknisk datablad

StoSilent Top Finish

M 10 0960/18 Page 5	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbygning type A Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 7	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbygning type A Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbygning E-200 Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 6	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - opbygning type A Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 2	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 - StoSilent Top Basic & Finish, sort tonet - opbygning E-200 Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 3	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + Renovation - StoSilent Top Basic & Finish (fjernet & påført igen) - opbygning E-200 Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 4	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + renovering - StoSilent Top Basic & Finish + Decor M (renov.) - opbygning E-200 Bestemmelse af lydabsorptionsgraden ifølge EN ISO 354

Mærkning

Produktgruppe Akustikbelægning

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
polymerdispersion
titandioxid
mineralske fyldstoffer
vand
fortykningsmiddel
dispergeringsmiddel
pH-regulatorer
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.

Teknisk datablad

StoSilent Top Finish

EUH208

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