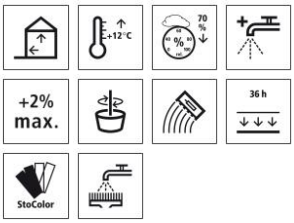
Tehnički list
StoSilent Top Finish

Organski porozni završni premaz za StoSilent akustične sisteme





Karakteristike

Primena	• Unutra • kao završni premaz za akustične sisteme StoSilent Direct, StoSilent Distance i StoSilent Modular 400
Karakteristike	• porozno • najfinija granulacija
Izgled	• mat • glatka površina
Specifičnosti/napomene	• poroznost se izvodi posebnom tehnologijom obrade

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare µ	EN ISO 7783		V1 visok
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
PH vrednost		8,0 - 9,0	
Koeficijent refleksije svetlosti		77	
Stepen beline		69 %	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi	Podloga mora da bude ravna i bez ivica. Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstava za razdvajanje. Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. promene nijanse boje, mehurići, pukotine. Ne koristite proizvod na vlažnim ili prljavim površinama.

Tehnički list
StoSilent Top Finish

Pripreme	Proverite površinu koju treba premazati. Višak materijala: Pažljivo obrusite neravnine na površini i u području ivica.

Obrada

Temperatura obrade	najniža temperatura podloge i obrade: +12 °C pri maks. relativnoj vlažnosti vazduha od 70 %
Priprema materijala	Proizvod je spreman za obradu. Razredite proizvod sa maks. 2 % vode. Kada se StoSilent Top Finish koristi sa toniranjem, dodajte manju količinu vode nego sa netoniranim materijalom da biste postigli optimalnu konzistenciju za primenu. Materijal dobro promešati pre primene.

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko	
kao završni premaz	3,00	kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

Podloga:
StoSilent Distance i StoSilent Modular 400:
Metalna podkonstrukcija u skladu sa EN 13964, sa nonijus vešalicama, U-vešalicama i direktnim vešalicama. Fina rešetka maskirana sa StoSilent Profile Tape (opciono kod StoSilent Modular 400).

StoSilent Direct:
nosiva, hermetična, ravna

Akustična noseća ploča:
StoSilent Board 100 S, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100

Sistemski lepak:
StoSilent Distance: StoSilent Fix
StoSilent Direct: StoSilent Coll MW

Međupremaz:
StoSilent Top Basic

Završni premaz:
StoSilent Top Finish

Tehnički list

StoSilent Top Finish

Nanošenje

ručno

Radni korak 1:
StoSilent Top Basic nanesite sa Sto-Schweizer Glättekelle gezahnt (4 x 4) od ivice i poprečno do glavnog upadnog smera na akustične noseće ploče.
U ovom koraku je veoma važno da se nanese dovoljno materijala. Izgled je manje važan u ovom koraku.

Radni korak 2:
Sveži sloj unakrsnim potezima nazupčajte sa Sto-Schweizer Glättekelle gezahnt (4 x 4). Zupčanje se prvo vrši poprečno u odnosu na glavni upadni smer svetlosti, a zatim paralelno sa njim.

Prvo zupčanje:
Čvrsto i ravnomerno pritisnite ravnu gletericu pod uglom od približno 30° - idealno je da čujete grebanje.

Ne zupčajte materijal u području ivica (približno 3 cm širine) kako biste kasnije mogli vizuelno izravnati premaz.

Drugo zupčanje:
Sloj nazupčajte sa Sto-Schweizer Glättekelle gezahnt (4 x 4) paralelno glavnom upadnom smeru svetlosti.
Glatko premazati gletericom od nerđajućeg čelika kompanije Sto primenjujući ravnomeran pritisak i pod uglom od oko 10°. Pri zaglađivanju uklonite samo minimalnu količinu materijala.

Prvo zagladite ivične delove, a zatim celu površinu. Na kraju zaravnite celu površinu.

Kada površina postane mat, nakon toga izgladite premaz (u zavisnosti od sobne temperature i vlažnosti vadzuha nakon približno 15–45 minuta). Prvo zagladite ivično područje specijalnom Sto-Glättekelle Profi od plastike (1 mm).

Zatim sa Sto-Spezialglätter izgladite celu površinu od ivičnog područja nadalje. Obratite pažnju na važeće smernice za primenu datog akustičnog sistema.

Na plafonima ima vidljivih neravnina na bočnom svetlu.

Renoviranje i čišćenje:
Pogledajte StoSilent priručnik za planiranje ili potražite informacije preko tehničkog savetnika kompanije Sto.

Tehnički list
StoSilent Top Finish

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Visoka vlažnost vazduha, niska temperatura i mala razmena vazduha produžavaju vreme sušenja. Prosušeno: posle oko 36 sati
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Obratite pažnju na Sto smernice za primenu StoSilent akustičnih sistema. One se mogu nabaviti preko firme Sto SE & Co. KGaA. Proizvod montirajte i/ili premažite tek nakon savetovanja. Preporuka: konstrukcija na zidovima van područja opasnosti od udara, visine preko 2 m.

Isporuka	
Nijansa boje	bela (približno RAL 9016), u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu Preciznost nijanse boje: Razlike u nijansi boje između serija su moguće zbog prirodnih sirovina. Na jednoj površini primenjujte samo proizvode iz iste serije. Zbog hemijskog i/ili fizičkog vezivanja u različitim uslovima na objektu, ne može se dati garancija za ujednačenu preciznost boje i zaštitu od mrlja, posebno u slučaju: a. neujednačenih upijajućih svojstava podloge b. neujednačenih nivoa vlažnosti podloge po površini c. mestimično veoma različite alkalnosti i/ili sastojaka podloge. Napomena: Varijante toniranih proizvoda sadrže male količine rastvarača zbog pigmentnih pasti.

Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
Vek skladištenja	Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže. Objašnjenje broja šarže: Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

Tehnički list

StoSilent Top Finish

Stručno mišljenje / odobrenja

M 10 0960/18 Page 1	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic <(>&<)> Top Finish - Konstrukcija E-200 Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic <(>&<)> Top Finish - Konstrukcija E-200 Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 5	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 66 mm - StoSilent Top Basic <(>&<)> Top Finish - Konstrukcija tipa A Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 7	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 46 mm - StoSilent Top Basic <(>&<)> Top Finish - Konstrukcija tipa A Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic <(>&<)> Top Finish - Konstrukcija E-200 Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 6	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic <(>&<)> Top Finish - Konstrukcija tipa A Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 2	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 - StoSilent Top Basic <(>&<)> Finish, crna tonirana - Konstrukcija E-200 Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 3	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + Renovation - StoSilent Top Basic & Finish (uklonj. i ponovo primenjen) - Konstrukcija Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 4	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + Renovation - StoSilent Top Basic & Finish + Decor M (Renov.) - Konstrukcija E-200 Određivanje apsorpcije zvuka prema EN ISO 354

Obeležavanje

Grupa proizvoda Akustični premazi

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
titanijum-oksid
mineralna punila
voda
aditiv za zgušnjavanje
disperzant
regulatori pH-vrednosti

	konzervansi za skladištenje na bazi BIT/ZPT konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1
Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH208	Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju. Ovde se radi o konzervansima. Sprečiti dodir sa kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene infomacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127