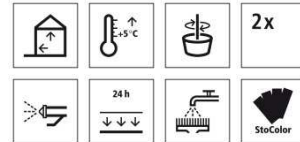


Teknisk faktablad

StoColor Silent

Organisk, porøs rehabiliteringsmaling



Karakteristikk

Anvendelse	<ul style="list-style-type: none"> • innvendig • for egnede akustikksystemer fra Sto • poreåpen rehabiliteringsmaling for akustikksystemer og liknende systemer som tåler et vannholdig belegg • egnet som belegg på StoSilent Decor M
-------------------	--

Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • fri for løsemidler og myknere • lavemitterende • porøs • veldekkende • høy hvithetsgrad • stort fargeutvalg
-------------------	--

Utseende	• helmatt iht. EN 13300
-----------------	-------------------------

Særskilte egenskaper / anmerkninger	• porøsiteten oppnås med en spesiell påføringsteknikk
--	---

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,3–1,5 g/cm ³	
Spredeevne	EN 13300	7 m ² /l	
Glans	EN 13300	helmatt	
Våtstilasjebestandighet	EN 13300	klasse 3	
Dekkevne	EN 13300	klasse 2	
Maksimal kornstørrelse	EN 13300	fin	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav	Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker. Ikke anvend
-------------	---

Teknisk faktablad

StoColor Silent

produktet på fuktige eller tilsmussede underlag.

Forberedelser

Rengjør flatene med industristøvsuger med børste.

Grunn flater med nikotin-, vann-, sot- eller fettflekker med StoColor Silent N.

Akrylbaserte tetningsmidler har en høy elastisitet. Ved belegging av akrylbaserte tetningsmidler kan sprekker og misfarginger oppstå i malingen.

Utfør vedhefttester for valgt akrylbasert tetningsmiddel. Det nevnte beleggsystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste underlags- og påføringstemperatur: +5 °C

Klargjøring av materialet

Produktet er bruksklart.
Rør om materialet godt før påføring og juster sprøytekonsistensen ved behov.

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

pr. strøk

0,15–0,30 l/m²

ved 2 arbeidsomganger

0,30–0,60 l/m²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging

Underlag:
Bærekraftig akustikkssystem

Mellombelegg:
StoColor Silent

Sluttbelegg:
StoColor Silent

Avhengig av underlaget og fargen er ytterligere malinger nødvendig.

Påføring

maskinell

Anvend kun produkter fra samme charge på en og samme flate. Påfør materialet uførtynnet med lavtrykkssprøyte i 1–2 sjikt.

For sprøyting med lavtrykkssprøyte anvendes pistol med 2,5–3,0 mm dyse, Sto Traktsprøyte med 4 mm dyse eller lavtrykksutstyr fra f.eks. Chiron, Graco, Sata,

Teknisk faktablad

StoColor Silent

Storch eller Wagner. La det første sjiktet tørke min. 24 t ved +18 °C og maks. 70 % relativ luftfuktighet. Påfør ved behov et andre sjikt.

Tørking, herding, overarbeiding	Høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenger tørketiden. Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar etter ca. 24 timer.
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	Ikke påfør produktet med pensel, rull eller liknende verktøy, ettersom belegget da ikke lenger er akustisk virksomt. Våt slitasjeverdiene kan avvike fra angitte verdier avhengig av underlagets type og tilstand. Hensynta Sto sine generelle arbeidsanvisninger for StoSilent Akustikksystemer. Disse er tilgjengelige hos Sto SE & Co. KGaA. Kun monter og/eller belegg produktet etter instruksjon.

Leveranse

Farge	hvit, brytbar iht. StoColor System Fargenøyaktighet: Vær- og prosjektforhold påvirker fargenøyaktigheten og fargejevnheten. Unngå følgende forhold (a–c) i hvert tilfelle: a. ujevn absorpsjon i underlaget b. varierende underlagsfukt i overflaten c. delvis kraftig varierende alkalitet og/eller bestanddeler i underlaget. Anvisning: Fargede produktvarianter inneholder små mengder løsemidler fra pigmentpastaen.
--------------	--

Forpakning	spann
-------------------	-------

Lagring

Lagringsforhold	Lagres godt tilsluttet og frostfritt.
Lagringstid	Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargennummeret på forpakningen. Forklaring av chargennummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer eksempel: 9450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45i år 2019

Teknisk faktablad

StoColor Silent

Sertifikater/godkjenninger

Declaration of conformity No. 2014-04 Reseptidentitet/navnendring akustikkprodukter
Konformitätserklärung

Merking

Produktgruppe Maling for akustikkrehabilitering

Sammensetning

Iht. "VdI-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
polymerdispersjon
titandioksid
mineralsk fyllstoff
silikatisk fyllstoff
vann
overflateadditiv
dispergeringsmiddel
fortykker
fuktemiddel
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av BIT/MIT (1 : 1)
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av bronopol (INN)

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:

Teknisk faktablad

StoColor Silent

Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
Telefaks: 66 81 35 01
info.no@sto.com
www.sto.no