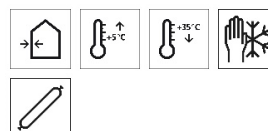


Teknisk faktablad

StoColl HT

Lim og tetningsmasse med meget høy initialheft



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- utvendig
- for klebing og forsegling av profiler og lister
- for klebing av materialer
- for klebing av akustikkplaten StoSilent Board R 400
- i systemet StoSilent Distance: Fest akustikkplatene med klebemasse.

Egenskaper

- enkomponent
- permanent elastisk
- nesten luktfri
- meget høy initialheft
- høy bæreevne
- meget høy klebekraft
- rask herding
- herdesystem: polymerisering med luftfuktighet ved romtemperatur
- ikke korrosiv
- fargeekte
- værbestandig
- UV-bestandig
- meget lavemitterende: Emission Class M1
- meget lavemitterende: Emission Class M1
- elastisk
- basis: enkomponent hybridpolymer

Format

- pose: 600 ml / 900 g

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- lagringstid: 12 måneder fra produksjonsdato, i uåpnet forpakning, ved kald og tørr lagring (+5 °C til +25 °C)
- åpnet forpakning tettes godt og brukes innen kort tid
- forbruket avhenger av underlaget
- hensynta arbeidsanvisningen for StoSilent Distance

Teknisk faktablad

StoColl HT

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Brannegenskaper	EN 15651-1:2012	E	
Bulk tetthet		1,47 g/cm ³	
Temperaturbestandighet		-40 - 90 °C	
Shore-A-hardhet		65	± 5
E-modul	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Strekfasthet	DIN 53504	3,2 N/mm ²	

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	Underlag generelt: – Jevn, bærekraftig, tørr, ren – Fritt for saltutslag, slippmidler, fett og støv
Forberedelser	Anvisning: – Kontroller underlaget for egnethet. – I systemet StoSilent Distance C: Anvend kun rene og forsinkede metallprofiler iht. EN 13964. – I systemet StoSilent Distance C: Anvend kun medfølgende dyse med trekantåpning 8 x 8 mm.

Påføring

Påføringstemperatur	Underlags- og lufttemperatur: Min. temperatur: +5 °C Maks. temperatur: +35 °C		
Bearbeidingstid	Ved +23 °C og 50 % luftfuktighet: ca. 5 minutter		
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	Forbruk for klebing av akustikkplatene i systemet StoSilent Distance.	260	g/m²
	Forbruket avhenger av underlaget.		

Teknisk faktablad

StoColl HT

Påføring

- Anvend en egnet limpistol eller batteridrevet patronpistol.
 - Klebing av akustikkplater i systemet StoSilent Distance: Anvend medfølgende dyse med V-formet utsparing.
 - Rengjør de forsinkede CD-profilene til underkonstruksjonen for støv med en ren, tørr eller lett fuktig klut før påføring av lim.
1. Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg.
 2. Fjern ikke-bærekraftige belegg.
 3. Tørk av overflaten på den forsinkede metallprofilen med en ren klut.
 4. Sett dysen med V-formet utsparing vinkelrett.
 5. Påfør limet med dysen.
 6. Hensynta påføringsmengden.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med Sto-Ultra Cleaner umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

- huddannelse: etter ca. 5 minutter
- herdehastighet: ca. 3 mm de første 24 timene

Målt iht. standard klima DIN EN ISO 291 ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Disse verdiene kan variere med f.eks. temperatur, fuktighet og type underlag.

Leveranse

Farge hvit

Forpakning

12 poser i kartong, 6 dyser med V-formet utsparing

Lagring

Lagringsforhold

Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagringstid

Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.
Forklaring av chargenummer:
tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer
Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026
Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Merking

Produktgruppe

Lim

Teknisk faktablad

StoColl HT

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

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
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no